



User Guide



motorola
krave™ ZN4

V CAST PHONE

HELLOMOTO

Introducing your new **Motorola Krave™ ZN4** CDMA wireless phone!

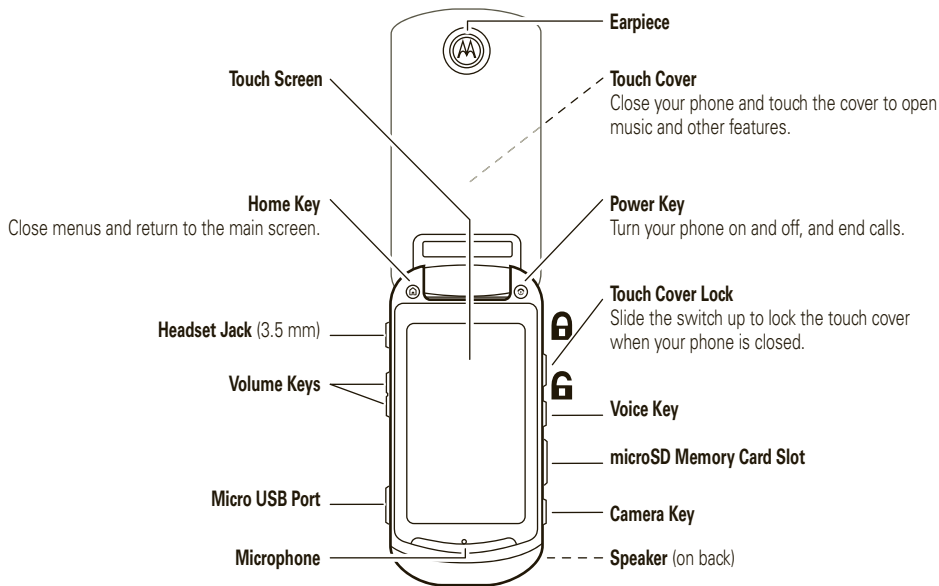
Two-level Touch – Just open your phone and touch the large, high-resolution display to open all of your phone's features, or close your phone and use the touch-sensitive cover (page 18) to open music, TV, pictures, navigation, or incoming messages.

Connect on So Many Levels – Whether it's with work or friends, connect in all kinds of ways—voice (page 13), messaging (page 51), downloads (page 76), or swapping an optional memory card (page 23)—you'll be on top of all the latest news and views to share!

Rich Multimedia Experience – Use the robust music player to listen to your tunes (page 64). Slip a microSD card into the removable memory slot (page 23) to save many more songs! Your phone's 2.0 megapixel camera lets you take great quality pictures you can save or send (page 73). You can even make a mini-movie with your phone's camcorder (page 71).

Handsfree Convenience – Use your phone with Bluetooth® wireless headsets (page 87) to answer and make calls or listen to music.

Here's a quick anatomy lesson.



Motorola, Inc.
Consumer Advocacy Office
1307 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196
www.hellomoto.com

Note: Do not ship your phone to the above address. If you need to return your phone for repairs, replacement, or warranty service, please contact the Motorola Customer Support Center at:

1-800-331-6456 (United States)

1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired)

1-800-461-4575 (Canada)

Certain mobile phone features are dependent on the capabilities and settings of your service provider's network. Additionally, certain features may not be activated by your service provider, and/or the provider's network settings may limit the feature's functionality. Always contact your service provider about feature availability and functionality. All features, functionality, and other product specifications, as well as the information contained in this user's guide are based upon the latest available information and are believed to be accurate at the time of printing. Motorola reserves the right to change or modify any information or specifications without notice or obligation.

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. The Bluetooth trademarks are owned by their proprietor and used by Motorola, Inc. under license. Microsoft, Windows and Windows Me are registered trademarks of Microsoft Corporation; and Windows XP is a trademark of Microsoft Corporation.

© 2009 Motorola, Inc. All rights reserved.

Caution: Changes or modifications made in the radio phone, not expressly approved by Motorola, will void the user's authority to operate the equipment.

Software Copyright Notice

The Motorola products described in this manual may include copyrighted Motorola and third-party software stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola and third-party software providers certain exclusive rights for copyrighted software, such as the exclusive rights to distribute or reproduce the copyrighted software. Accordingly, any copyrighted software contained in the Motorola products may not be modified, reverse-engineered, distributed, or reproduced in any manner to the extent allowed by law. Furthermore, the purchase of the Motorola products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents, or patent applications of Motorola or any third-party software provider, except for the normal, non-exclusive, royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

Manual Number: 68000201369-D

contents


menu map	6	airplane mode	20	calls	39
Use and Care	7	lock & unlock phone	21	redial a number	39
get started	8	manage memory	23	automatic redial	39
about this guide	8	TTY operation	25	Visual Voice Mail	40
battery	8	voice privacy	27	recent calls	40
turn it on & off	12	personalize	28	return missed calls	41
make a call	13	sounds	28	restrict calls	41
answer a call	13	talking phone	30	insert special characters ...	42
end a call	13	voice recognition	31	3-way calls	42
store a phone number	14	answer options	35	in-call options	42
call a stored phone number .	14	flip open display	36	emergency calls	43
see your phone number ...	14	wallpaper	36	call times & data volumes ..	45
basics	15	clock format	36	DTMF tones	46
main screen	15	banner	37	hearing aid	47
touch cover	18	backlight	37	text entry	48
adjust volume	19	brightness	38	change your text entry mode	49
handsfree	19	languages	38	ABC mode	50







iTAP® mode	50
messages	51
send a picture, video, or sound message	51
send a text message	52
receive a message	52
view sent messages	53
view drafts	53
erase messages	53
access your email	54
use mobile IM	54
chat	55
entertainment	56
V CAST Mobile TV	56
music	59
sound clips	70
video clips	71
photos	73
fun & games	75
Web access	76

tools	78
contacts	78
calendar	82
alarm	83
world clock	84
notepad	84
calculators	84
connections	85
Bluetooth® connections	85
network	92
service & repairs	94
SAR Data	95
Safety Information	98
Industry Canada Notice	101
FCC Notice	101
Warranty	102
Hearing Aids	105
WHO Information	106
Registration	106
Export Law	107

Recycling Information	107
Perchlorate Label	107
Privacy and Data Security	108
Driving Safety	108
index	110

menu map

To open the menu, open your phone and touch **Menu**  at the top of your main screen.

-  **Visual Voice Mail**
-  **Bluetooth**
-  **Calls**
-  **Music**
-  **Media Center**
-  **Settings**
 - My Verizon
 - Sounds
 - Display
 - Phone
 - Call
 - Messaging
 - Security
 - Memory



Tools

- Calendar
- Alarm Clock
- Calculator
- Tip Calculator
- Notepad
- Voice Commands
- World Clock



Browser



V CAST TV



VZ Nav



V CAST Videos




Email

To return to the main screen at any point, press the Home key .

Note: When you touch icons or menu items, your touch screen might send out small vibrations (also called *haptics*).

Touch screen tips:

Your touch screen goes dark when your phone is inactive, to conserve battery life. To reactivate the screen, press .

To **select** menu items, touch the screen.

To **highlight** an item, like a message in your inbox, drag across the item from left to right. To unhighlight, drag right to left.

To **move a long list**, touch the bottom item in your screen and drag upward, just like pushing a piece of paper. If you accidentally open an item rather than moving the menu, go back and try touching the display in one corner and sliding to the opposite corner.

For best results:

- Touch the screen with your fingertip, not your fingernail or other object.
- Touch the screen lightly.
- Do not touch the screen with wet or dirty fingers.

Use and Care

To care for your Motorola phone, please keep it away from:



liquids of any kind

Don't expose your phone to water, rain, extreme humidity, sweat, or other moisture. If it does get wet, don't try to accelerate drying with the use of an oven or dryer, as this may damage the phone.



extreme heat or cold

Avoid temperatures below 0°C/32°F or above 45°C/113°F.



microwaves

Don't try to dry your phone in a microwave oven.



dust and dirt

Don't expose your phone to dust, dirt, sand, food, or other inappropriate materials.



cleaning solutions

To clean your phone, use only a dry soft cloth. Don't use alcohol or other cleaning solutions.



the ground

Don't drop your phone.

get started

CAUTION: Before using the phone for the first time, read the *Important Safety and Legal Information* included in the gray-edged pages at the back of this guide.

about this guide

symbols



This means a feature is network or subscription dependent and may not be available in all areas. Contact your service provider for more information.

symbols



This means a feature requires an optional accessory.

battery

battery use & safety

IMPORTANT: HANDLE AND STORE BATTERIES PROPERLY TO AVOID INJURY OR DAMAGE. Most battery issues arise from improper handling of batteries, and particularly from the continued use of damaged batteries.

DON'Ts

- **Don't disassemble, crush, puncture, shred, or otherwise attempt to change the form of your battery.**
- **Don't let the phone or battery come in contact with water.** Water can get into the phone's circuits, leading to corrosion. If the phone and/or battery get wet, have them checked by your carrier or contact Motorola, even if they appear to be working properly.
- **Don't allow the battery to touch metal objects.** If metal objects, such as jewelry, stay in prolonged contact with the battery contact points, the battery could become very hot.
- **Don't place your battery near a heat source.** Excessive heat can damage the phone or the battery. High temperatures can cause the battery to swell, leak, or malfunction. Therefore:

- Do **not** dry a wet or damp battery with an appliance or heat source, such as a hair dryer or microwave oven.
- Avoid leaving your phone in your car in high temperatures.

DOs

- **Do avoid dropping the battery or phone.** Dropping these items, especially on a hard surface, can potentially cause damage.
- **Do contact your service provider or Motorola if your phone or battery has been damaged from dropping or high temperatures.**

IMPORTANT: USE MOTOROLA ORIGINAL PRODUCTS FOR QUALITY ASSURANCE AND SAFEGUARDS. To aid consumers in identifying authentic Motorola batteries from non-original or counterfeit batteries (that may not have adequate

safety protection), Motorola provides holograms on its batteries. Consumers should confirm that any battery they purchase has a “Motorola Original” hologram.

Motorola recommends you always use

Motorola-branded batteries and chargers. Motorola mobile devices are designed to work with Motorola batteries. If you see a message on your display such as **Invalid Battery** or **Unable to Charge**, take the following steps:

- Remove the battery and inspect it to confirm that it has a “Motorola Original” hologram;
- If there is no hologram, the battery is not a Motorola battery;
- If there is a hologram, replace the battery and retry charging it;
- If the message remains, contact a Motorola Authorized Service Center.

Important: Motorola’s warranty does not cover damage to the phone caused by non-Motorola batteries and/or chargers.

Warning: Use of a non-Motorola battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

PROPER AND SAFE BATTERY DISPOSAL AND RECYCLING

Proper battery disposal is not only important for safety, it benefits the environment. Consumers may recycle their used batteries in many retail or service provider locations. Additional information on proper disposal and recycling may be found on the Web:

- www.motorola.com/recycling
- www.rbrc.org/call2recycle/ (in English only)

Disposal: Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations. Contact your local recycling center or national recycling

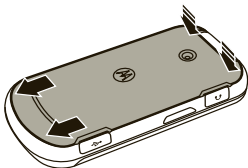


organizations for more information on how to dispose of batteries.

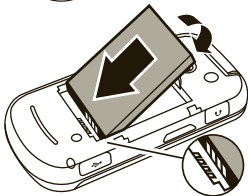
Warning: Never dispose of batteries in a fire because they may explode.

install the battery

- 1 Remove the battery door.



- 2 Insert the battery by aligning the metal contacts and then gently pressing it into place.




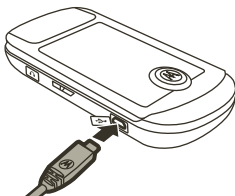
- 3 Replace the battery door.

charge the battery

Notes for charging your phone's battery:

- When charging your battery, keep it near room temperature. Never expose batteries to temperatures below 0°C (32°F) or above 45°C (113°F) when charging.
- New batteries are not fully charged.
- New batteries or batteries stored for a long time may take more time to charge.
- Motorola batteries and charging systems have circuitry that protects the battery from damage from overcharging.

Plug the wall charger into your phone and an electrical outlet. Your phone may take several seconds to start charging the battery. When the battery is fully charged, your phone displays .



You can also charge your battery by connecting a cable from your phone's micro USB port to a USB port on a computer. Both your phone and the computer must be turned on, and your computer must have the correct software drivers installed.


conserve battery charge

Using certain features can quickly deplete your battery's charge. **These features can include downloading music, using the camera, replaying video clips, watching streaming video or TV, and using Bluetooth® wireless connections.**


To conserve your battery's charge:

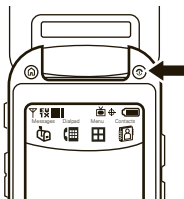
- Turn Bluetooth power off when not in use (see page 87).
- Set the backlight to a short duration (see page 37).
- Keep the touch cover lock on when your phone is not in use (see page 2).

turn it on & off


To turn on your phone, press and hold the Power key  until the display turns on.


The phone will take several seconds to turn on. If prompted, enter your four-digit unlock code to unlock the phone.

To turn off your phone, press and hold the Power key .



make a call

- 1 With the flip open, touch **Dialpad** .
- 2 Enter a phone number.
- 3 Touch **Call**.

Tip: To prevent accidental touches, your touch screen might **go dark** during a call. To reactivate it, press .

answer a call

When your phone rings and/or vibrates, open the phone to answer.

If your phone is **closed when you receive a call**, unlock the Touch Key Lock (see page 18) and touch **Answer** to answer the call with the handsfree speaker.


end a call

To hang up, touch **End Call**.


You can also end a call by closing the phone if you are not connected to a headset or a handsfree car kit and are not using the speakerphone. Closing the phone does not end these activities:

- a data connection using a USB cable to connect the phone to a computer
- wallpapers, screen savers, banners, and other similar applications
- active BREW® download sessions, such as downloading music or ringtones

store a phone number



- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Contacts** .
- 2 Touch **Add New Contact** to create a new contact, or touch a contact in your list to add or edit information.
- 3 Touch the contact's details (such as **Name**) to enter or edit information. To move through the list of details, touch the bottom of your screen and drag upward, just like pushing a piece of paper. For help with entering text, see page 48.

call a stored phone number

- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Contacts** .
- 2 Touch the icon next to the name to call the contact.

Note: If you store more than one phone number for a contact, you can open the list of numbers by touching the name. To edit a contact or set its default phone number, see page 79.

see your phone number

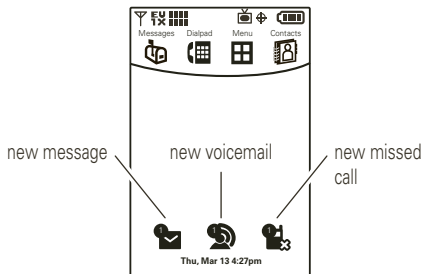
- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Phone**. Your phone number is at the top of the screen.

basics

See page 2 for a basic phone diagram.



main screen

The *main screen* appears when you turn on the phone.

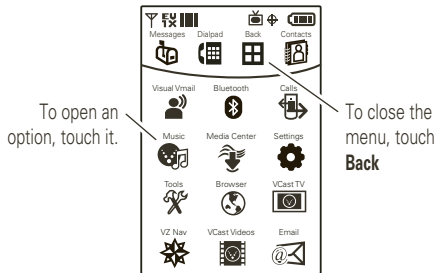



Note: When the phone is **closed**, the main screen shows different feature shortcuts. You can unlock them



by sliding down the Touch Key Lock on the right side of your phone (see page 18).

To dial a number, touch **Dialpad** . To return to the main screen at any point, press the Home key .

To open the main menu, touch **Menu** .



Note: Your touch screen goes dark when your phone is inactive, to conserve battery life. To reactivate the screen, press .

Your phone shows system status indicators across the top of the display (to see a glossary of icons, touch **Menu** , then touch **Settings** , touch **Phone**, and touch **Icon Glossary**):

alert/indicator

Signal Strength

Indicates when the phone is in an EVDO coverage area (necessary for V CAST services). 1X indicates when the phone is in a 1x-RTT coverage area. The number of bars shows the strength of each signal, from 1 (weak) to 4 (strong).

alert/indicator

Roaming

Indicates when the phone is roaming off your home network. If you make a call while roaming, additional charges may apply.

SSL








Indicates that application verification is via SSL during a download session.







Data Call, Tethered, or Embedded WAP/BREW Application






Shows during data calls, tethered mode, or WAP/BREW application.


Dormant

Indicates that the phone is dormant and the Internet connection is active.

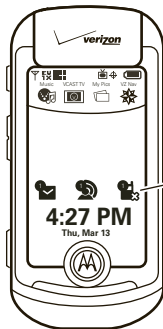
alert/indicator
 No Service Indicates that the phone is in area with no service coverage.
 TTY Indicates that the phone is in TTY mode.
 Voice Call Shows during an active voice call.
 V CAST TV Shows when V CAST TV is available  or not  .
 Touch Cover Lock When your phone is closed, this shows that the main screen shortcuts are locked. You can unlock them by sliding down the Touch Key Lock on the right side of your phone (see page 18).

alert/indicator
 E911 Indicates that E911 is On .
 Location On Indicates that Location is set to On .
 Battery Level Shows battery strength. The more bars, the greater the charge.
 All Sounds Off Indicates that Master Volume is set to Off .
 Alarm Only Indicates that Master Volume is set to Alarm Only .
 Vibrate On Indicates that Master Volume is set to Vibrate On .

alert/indicator
 Missed Call Indicates that a call was missed.
 Message Shows when you receive a new message.
 Calendar Event Shows that you have calendar appointments.
 New Voicemail Shows when a voicemail message is received.
 Alarm On Shows when an alarm has been set.
 Bluetooth Power On Indicates that Bluetooth® power is on. To conserve battery charge, turn off Bluetooth power when not in use (see page 87).

alert/indicator
 Bluetooth Connection Active Indicates that your phone is paired with another Bluetooth device.

touch cover





Touch Cover Lock

Slide the switch up to lock the touch cover when your phone is closed.

Touch icons appear for new messages, voicemails, or missed calls.

When you close your phone, the icons at the top of your screen change to **Music**  (page 64), **V CAST TV** 

(page 56), **My Pics**  (page 74), and **VZ Nav** . Unlock the touch cover and touch these icons to open them.

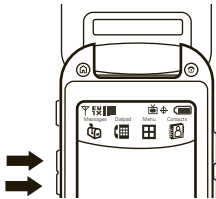
When you receive a text message, you can touch **View Now** to open it. **When you receive a call**, touch **Answer** to answer it with the speakerphone.

adjust volume

To **decrease** your phone's main ringer volume, open your phone and press down on the Volume keys. The volume screen appears, and your phone switches to **Vibrate Only**, then

Alarm Only, and, finally, **All Sounds Off** (to quickly switch to All Sounds Off, hold down on the Volume keys).

To **increase** your phone's main ringer volume, open your phone and press up on the Volume keys. The



volume screen appears, and the volume setting increases.

Tip: When you press the Volume keys and open the volume screen, you can touch the screen to choose a volume level.

You can also press the Volume keys to:

- turn off an incoming call alert with the phone closed.
- change the earpiece or Bluetooth® device volume during calls with the phone open.


handsfree


Note: The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

handsfree speaker

You can use your phone's handsfree speaker to make calls without holding the phone to your ear.

Note: The handsfree speaker won't work when your phone is connected to a handsfree car kit or headset.

To turn on the speakerphone during a call, touch **Speaker** . Your phone plays an audio alert and shows **SPEAKER ON**. When the speakerphone is on, you can close your phone without ending the call.

To turn off the speakerphone with your phone open, touch **Speaker** .

If your phone is **closed when you receive a call**, unlock the Touch Key Lock (see page 18) and touch **Answer** to answer the call with the handsfree speaker.

volume settings for car kits or headsets





To adjust volume of Bluetooth® wireless headsets or car kit accessories, press up or down on the Volume keys during an active call.


airplane mode

Note: Consult airline staff about the use of **Airplane Mode** in flight. Turn off your phone whenever instructed to do so by airline staff.

Use *airplane mode* to turn off your phone's calling features in locations where wireless phone use is prohibited. **You cannot make or receive calls or use Bluetooth® devices in airplane mode**, but you can use your phone's other non-calling features.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .

- 3 Touch **Phone**.
- 4 Drag the button below **Airplane Mode** to the right to turn it **On** (calling is blocked) or to the left to turn it **Off** (calling is active).

Your phone shows a  status icon to indicate that **Airplane Mode** is **On**.



Tip: When you turn **Airplane Mode** to **Off** so that you can make calls again, your phone might take a few minutes to look for a network. To turn off **Airplane Mode** and look for a network right away, turn your phone off and back on again.

lock & unlock phone

You can lock your phone to keep others from using it. To lock or unlock your phone, you need the four-digit lock code (which is originally set to the last four digits of your phone number).

Note: You can make emergency calls on a locked phone (see page 43). A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you need to unlock it to answer**.

To manually lock your phone:



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Security**.
- 4 Enter your four-digit lock code.

Tip: This code is originally set to the last four digits of your phone number.

- 5 Touch **Done**.
- 6 Touch **Lock Phone Now**.
- 7 Touch **Yes** to confirm.

To unlock the phone, open the phone and touch **Unlock**. Then, enter your four-digit lock code and touch **Done**.

To automatically lock your phone whenever you turn it off:



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Security**.
- 4 Enter the four-digit lock code.

Tip: This code is originally set to the last four digits of your phone number.

- 5 Touch **Done**.
- 6 Drag the button below **Power Up Lock** to the right to turn it **On** or to the left to turn it **Off**.

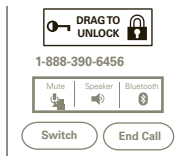
change lock code




Your phone's four-digit **lock code** is originally set to the last four digits of your phone number. To keep your phone secure, you should change the code.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Security**.
- 4 Enter the current four-digit lock code.
- 5 Touch **Done**.
- 6 Touch **Change Passcode**.
- 7 Enter a new four-digit lock code.
- 8 Touch **Done**.
- 9 Re-enter the new four-digit lock code.
- 10 Touch **Done**.

how to use your phone while you're on a call with the flip open

During calls, your phone's display locks to prevent accidental touches. Your display also becomes dim, then dark, to save power.



- **To unlock the display** during a call, drag across the **DRAG TO UNLOCK** message, from left to right.
- **To reactivate a dim display**, just touch the screen. If the display is completely **dark**, press a side key, , or . Then, to end a call, press .

manage memory

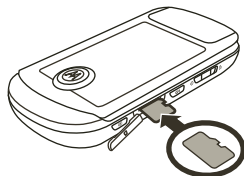


You can store multimedia content, such as songs and photos, on your phone's internal memory or on a removable microSD memory card. **Memory cards are sold separately.**

Note: If you download a copyrighted file to your phone and store it on your memory card, you can use the file only when your memory card is inserted in your phone. You cannot send, copy, or change copyrighted files.

insert or remove a memory card



- 1 Open the memory card slot cover on the side of your phone.



- 2 To **insert** the card: Slide it in, with the gold contacts facing down, until you feel it click into place. Your display should show **MMC Inserted**. To **remove** the card: Press it in until you feel it click, then release it. You should be able to drag it the rest of the way out.
- 3 Replace the slot cover.


set memory for multimedia content

You can set whether multimedia content that you download or create with your phone's camera is stored in phone memory or on the memory card.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Memory**.
- 4 Touch **Pictures, Videos, or Audios**.
- 5 Touch **Automatic, Phone Memory, or Card Memory**.

Note: **Automatic** saves files to the memory card when one is inserted. If a memory card is not inserted, **Card Memory** is not available.

view memory information

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.

- 2 Touch **Settings** .

- 3 Touch **Memory**.

- 4 Touch **Phone Memory** or **Card Memory**.

Note: If you do not have a memory card in your phone, **Card Memory** is not available.

- 5 Under **Phone Memory** or **Card Memory**, touch **My Pictures, My Videos, My Music, or My Sounds**.



Note: To erase all of the files on your memory card and reformat it, touch **Format Card**.


move files between phone and memory card

You can move files (such as pictures, video clips, sounds, and music files) to your memory card to free up phone memory.

Caution: Moving a file to the memory card deletes it from the phone.

To move photos, videos, or sound clips:

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Media Center** .
- 3 Touch **Tones & Sounds** or **Pictures & Videos**.
- 4 Touch **My Pictures**, **My Videos**, or **My Sounds**.

Files with a memory card icon are stored on the memory card. Files without a memory card icon are stored on the phone. Files with a  are protected, and cannot be moved.

- 5 Touch the file you want to move.
- 6 Touch **Send** and then touch **Memory Card** or **Phone Memory**.
- 7 Touch **Yes** to confirm.

TTY operation

You can use an optional teletypewriter (TTY) device with your phone to send and receive calls. You must plug the TTY device into the phone's micro USB port and set the phone to operate in one of three TTY modes.

Notes:



- A TTY is a communication device used by people who are hard of hearing or have a speech impairment. TTY does not work from mobile phone to mobile phone.
- Use a TSB-121 compliant cable (provided by the TTY manufacturer) to connect the TTY device to your phone.
- Set the phone to Medium volume level for proper operation. If you experience a high number of incorrect characters, adjust the volume as needed to minimize the error rate.

- For optimal performance, your phone should be at least 12 inches (30 centimeters) from the TTY device. Placing the phone too close to the TTY device may cause high error rates.

set TTY mode



When you set your phone to a TTY mode, it operates in that mode whenever a TTY device is connected.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Call**.
- 4 Touch **TTY Mode**.

TTY Mode can include these options:

option	
TTY Full	Transmit and receive TTY characters.

option

TTY + Talk (VCO)	Receive TTY characters but transmit by speaking into microphone.
TTY + Hear (HCO)	Transmit TTY characters but receive by listening to earpiece.
TTY Off	All TTY modes are turned off.

- 5 Touch a mode to select it.



In a TTY mode, your phone displays the international TTY symbol and mode setting during a TTY call.

return to voice mode

To return to standard voice mode, select **TTY Off** from the **TTY Mode** menu.

voice privacy

Encrypt outgoing voice calls and use secure channels when available:

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Call**.
- 4 Drag the button below **Voice Privacy** to the right to turn it **On** or to the left to turn it **Off**.

personalize



sounds

To set your phone's master volume, see page 19.

To set alerts for dropped calls or other network changes, see page 93.



call, event, & alert sounds

Note: You will not hear ringtones if the master volume is set to **Vibrate Only**, **Alarm Only**, or **All Sounds Off**.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Sounds**.
- 4 Touch **RingTones & Alerts**.

- 5 Move to and touch the tone you want to change, such as **Call Alerts** or **TEXT Message**.
- 6 Touch a ringtone sound.

get ringtones

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Sounds**.
- 4 Touch **RingTones & Alerts**.
- 5 Move to and touch the tone you want to change, such as **Call Alerts** or **TEXT Message**.
- 6 Touch **Tone**.
- 7 Touch **Get New Ringtone**.



Your phone connects to the ringtone collections site. Follow the prompts on the screen to browse ringtone lists and to select and download a ringtone.

Note: Normal airtime and/or carrier usage charges may apply.

power on/off sounds

Set whether your phone plays a tone when you turn the power on or off.



Note: You will not hear these sounds if the master volume is set to **Vibrate Only**, **Alarm Only**, or **All Sounds Off**.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Sounds**.
- 4 Touch **Power On/Off**.

- 5 Drag the button below **Power On/Off** to the right to turn it **On** or to the left to turn it **Off**.



keypad volume

Note: You will not hear these sounds if the master volume is set to **Vibrate Only**, **Alarm Only**, or **All Sounds Off**.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Sounds**.
- 4 Touch **Keypad Volume**.
- 5 Drag the volume level or touch the volume bar to select **Off**, **Low**, **Medium Low**, **Medium**, **Medium High**, or **High**.



call drop tone and other service alerts

Your phone can beep to let you know when network conditions change.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Sounds**.
- 4 Touch **Service Alerts**. You can turn on:
 - **ERI** to beep if your phone switches to a network that is not your home network.
 - **Minute Beep** to beep every 60 seconds during a call.
 - **Call Connect** to beep when an outgoing call connects.
 - **Network Lost Tone** to beep if your phone loses the network.

talking phone

You can set your phone to **speak aloud** when you touch keys, receive a call with caller ID available, or move through recent calls or contacts:

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Sounds**.
- 4 Touch **Voice Readout**.
- 5 To change whether your phone speaks **Keypad Digits**, **Contact List Entries**, **Main Menu Entries**, or **Calls List Entries**, drag the button below each option to the right to turn it **On** or to the left to turn it **Off**.

To change whether your phone speaks a name (for **Contacts**) or phone number when you receive a call,

touch **Caller ID Alert**, and choose **Ring Only**, **Caller ID Then Ring**, or **Caller ID Repeat**.

Note: If your phone is set to **Vibrate Only**, **Alarm Only**, or **All Sounds Off**, it does not speak when you receive a call.

voice recognition

Your phone's voice recognition feature lets you make calls and complete other actions by speaking commands to your phone.

voice recognition tips

- When speaking the name of a **Contacts** entry, say the name exactly as it is listed. For example, to call the mobile number for an entry named Bill Smith, say "Call Bill Smith mobile." If you only have one number for Bill Smith, say "Call Bill Smith."

- Speak numbers at a normal speed and volume, and pronounce each digit distinctly. Avoid pausing between digits.
- When you press the Voice key with your phone open, your phone says voice command prompts through the speakerphone. To change this, see page 35.

voice commands

- 1 With your phone open, press the Voice key on the right side of the phone (if your phone is **closed**, **hold** the Voice key).

Your phone opens a list of voice commands and says **Please say a command**.

- 2 Say a voice command (If your phone is closed and unlocked, you can only say **Call <Name or #>** or **Play <Playlist>**):

voice commands
Call <Name or #> For example, say “Call Bill Smith mobile” or “Call 8475551212.”
Send <MSG Type> Say “Send text” or “Send picture,” then: <ul style="list-style-type: none">the name of a Contacts entryora phone number For instructions on sending messages, see page 51.

voice commands

Go To <Shortcut>

Open one of the following features by saying it after “Go To:” **Contacts**, **Recent Calls**, **Messages**, **Media Center**, **Settings**, **Tools**, **Browser**, **V CAST Videos**, **My Music**, or **Redial**.

Note: If you don’t have any content (music, recent calls, and so on), the phone returns to the main screen.

Check <Item>

Show phone details by saying them after “Check:” **Status**, **Voicemail**, **Messages**, **Missed Calls**, **Time**, **Signal Strength**, **Battery**, or **Volume**.

Contact <Name>

Look up a **Contacts** entry by saying the contact’s name.

voice commands

Play <Playlist>

Say the name of one of your playlists to play it.

Note: If you don't have any music, the phone returns to the main screen.

My Verizon


Launch the **Browser** and open your account options.

Help

Show help information for the voice recognition feature.

voice recognition settings

To modify voice recognition settings:

- 1 With the phone open, press and release the Voice key on the right side of the phone.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch the desired option:

voice recognition settings

Digit Dial Readout

Set your phone to say numbers aloud as you touch them on the dialpad.

voice recognition settings

Confirmation

If your phone is not sure that it has correctly identified a name or number that you speak, it can display up to three choices and prompt you to confirm the correct one.

You can control when choice lists appear:

Automatic—Display a list of choices from multiple alternatives.

Always Confirm—Always display a list of choices when there are multiple alternatives.

Never Confirm—Never display a choice list. The phone chooses from the best alternatives.

voice recognition settings

Sensitivity

You can fine tune your phone's ability to recognize voice commands. Select **Most Sensitive**, **Recommended**, or **Least Sensitive**.

If sensitivity is too strict, your phone often rejects voice commands and displays "Please repeat ..." or "No match found." Select **Most Sensitive**.

If sensitivity is too forgiving, you experience false activations (indicating that the phone detects a wrong match). Select **Least Sensitive**.

Adaptation

Follow the prompts on your screen to improve recognition of spoken words. Adaptation takes about sixty seconds and requires you to be in a quiet place (no background noise).

voice recognition settings

Prompts

Mode—Set whether your phone says **Prompts**, **Readout** (to read every word on the screen), or **Tones Only**.

Audio Playback—Set how you want to hear prompts: **Automatic** detection, **Speakerphone**, or through your **Earpiece**.



Call Alert

For an incoming call, set whether you hear a **Ring Only**, **Caller ID + Ring**, or **Name Repeat** (repeat the name until you answer or the call goes to voicemail).

Tip: To see a brief description of a setting, touch the setting, then touch **Info**.

answer options

You can use different ways to answer an incoming call.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Call**.
- 4 Touch **Answer Option**.



options

Flip Open	Answer by opening the phone.
Auto w/ Handsfree	Automatically answer an incoming call (works with headset, Bluetooth® connections, and when the phone is operating in handsfree mode).

flip open display


You can choose whether your phone shows the


Main Menu or **Home Screen** when you open the flip:

- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Menu** .
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Display**.
- 4 Touch **Screen Upon Flip Open**.
- 5 Touch **Main Menu** or **Home Screen**.

wallpaper



Set a picture or animation as a wallpaper (background) image on your main screen **and** your phone's external display.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.

- 2 Touch **Settings** .
 - 3 Touch **Display**.
 - 4 Touch the button below **Wallpaper**.
 - 5 Touch **Pictures** or **Animations**.
- Note:** If your phone does not list any animations, you can download an animated wallpaper application as described on page 76.
- 6 Move to an image and touch it.
 - 7 Touch **Insert**.

clock format



Set how your phone shows the current time on the main screen (as shown on page 15):

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .

- 3 Touch **Display**.
- 4 Touch **Clock Format**.
- 5 Select the clock format including whether you want a 12-hour clock or a 24-hour clock.

banner

Create a heading to display on your phone's main screen:

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Display**.
- 4 To enter text you want to show on your main screen, touch the blank space under **Personal Banner**.



or



To show your service provider's name on your main screen, drag the button below **ERI Banner** to the right to turn it **On** (show) or to the left to turn it **Off** (hide).

backlight



Your phone's backlight turns on for a new button press, call, or other event. You can adjust how long the backlight stays on:

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Display**.
- 4 Touch **Backlight**.
- 5 Select how long you want the backlight to stay on.



Tip: To extend battery life, set the backlight to a short duration.

brightness

Set the brightness of your phone display:

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Display**.
- 4 Touch **Brightness**.
 - **Manual** lets you set your phone's brightness using a scroll bar.
 - **Auto** tells your phone to adjust automatically based on the brightness of your environment.



languages

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Phone**.
- 4 Touch **Phone Settings**.
- 5 Touch **Language**.
- 6 Touch **English** or **Español**.

calls

To make and answer calls, see page 13.

redial a number



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Calls** .
- 3 Move to the entry you want to call.
- 4 Touch the phone icon to the right of the entry.

automatic redial



When you receive a busy signal, your phone displays **Call Failed, Number Busy**. If you turn on **Auto Retry**, your phone redials the number for four minutes. If the call goes

through, your phone rings or vibrates once, displays **Redial Successful**, and connects the call. To turn on **Auto Retry**:

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Call**.
- 4 Drag the button below **Auto Retry** to the right to turn it **On**.

When automatic redial is turned off, you can manually activate it to redial a number. When you hear a fast busy signal and see **Call Failed**, touch **Retry** to automatically redial.

Visual Voice Mail


Note: Your service provider may include additional information about using this feature.


Your network stores the voicemail messages you receive. When you **receive** a voicemail message and your phone shows the voicemail message indicator:



To hear the voicemail message, touch **Call Voicemail**. You might need to enter your password, originally set to your 10-digit phone number (including your area code).



To dismiss the voicemail alert, touch **Dismiss**. To check voicemail messages later, touch the voicemail message indicator in your home screen (shown on page 15), then touch **Call Voicemail**. You might need to enter your password, originally set to your 10-digit phone number (including your area code).

To see your voicemail list at any time, you can use Visual Voice Mail. Just touch **Menu** , then

touch **Visual Voice Mail**  to open a list of your voicemail messages. You can use this list to hear, erase, or manage your voicemail messages.

recent calls

Your phone keeps a list of the calls you received or dialed, even if the calls didn't connect. When your phone adds a new call to the top of the list, it deletes an old call from the bottom of the list.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Calls** .
- 3 Touch the icon to the **left** of an entry to choose **Call**, **Send Message**, **View Contact Details**, **Save to Contacts**, **Lock**, or **Remove**.

Touch the icon to the **right** of an entry to call it.



To send or erase multiple contacts, **highlight** them by sliding across each one, from **left to right**.



Highlighted contacts have a light background on the left side of the screen. To **unhighlight** a contact, drag across it from **right to left**. After you highlight the contacts you want, touch **Options**.

Tip: Want to clean up? To delete calls, select one or more by sliding across each one from left to right, then touch **Remove**.

return missed calls



Your phone keeps a record of your missed calls, and displays **[Number] Missed Calls**. When you see the missed call alert:

To return the call, touch **View Now**, then touch the phone icon next to the call.

To dismiss the missed call alert, touch **View Later**. If you want to see the call details later, touch **Menu** , then **Calls** . Missed calls have a red **x** next to them.

restrict calls

You can tell your phone to allow all calls, no calls, or only calls from numbers in your **Contacts**.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Security**.
- 4 Enter your four-digit **lock code** (originally set to the last four digits of your phone number as described on page 22).

Tip: Your call restrictions use a restriction code that is different from your lock code. To change your restriction code, touch **Change Code** under **Restrictions** in the **Security** menu. Enter your current restriction code (originally set to the last four digits of your phone number), then enter and confirm a new four-digit code.

- 5 Under **Restrictions**, touch **Update Settings**.
- 6 Enter the four-digit **restriction code** (originally set to the last four digits of your phone number).
- 7 Touch **Done**.
- 8 Under **Calls**, touch **Incoming Calls** or **Outgoing Calls**.
- 9 Touch **Allow All**, **Block All**, or **Contacts Only**.

insert special characters



While entering a number, touch **Options** to select:


Insert Pause—Tells your phone to pause for two seconds before it dials the next digit.

Insert Wait—Tells your phone to prompt you for confirmation before it dials the next digit.

3-way calls







You can make conference calls.

- 1 During a call, add another caller by touching **Dialpad** .
- 2 Dial the second person's number and touch **Call**.
- 3 When the second person answers, touch **Switch** to connect the calls together.

To disconnect the second person, touch **Switch**.

To end both calls at once, touch **End Call**.


in-call options

During a call, you can touch shortcuts to open your **Messages** , **Dialpad** , **Calls** , or **Contacts** . You can also touch shortcuts to switch the call to **Mute**, the **Speaker**, or **Bluetooth** (Bluetooth device).

Note: When you have a Bluetooth® device connected during a call, you also see **Audio to Phone** and **Disconnect Bluetooth** options. When you have TTY Mode on, you also see a **TTY Setup** option.

emergency calls

Your service provider programs emergency phone numbers, such as 911, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked.

- 1 With the flip open, touch **Dialpad** .
- 2 Enter the emergency number.
- 3 Touch **Call**.

Note: Emergency numbers vary by country. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

AGPS & emergency calls



When you make an emergency call, your phone can use *Assisted Global Positioning System* (AGPS) satellite signals to tell the emergency response center your approximate location.

The AGPS feature has limitations, so always tell the emergency response center your best knowledge of your location. Remain on the phone for as long as the emergency response center instructs you.

AGPS **might not work** for emergency calls if your local emergency response center does not process AGPS location information. For details, contact your local authorities.

If your phone cannot find strong AGPS satellite signals, the location of the nearest cell tower in contact with your phone is automatically provided to the emergency response center.

AGPS limitations & tips

To improve AGPS accuracy:


- Go outside and away from underground locations, covered vehicles, structures with metal or concrete roofs, tall buildings, and foliage. Indoor performance might improve if you move closer to a window, but some window sun-shielding films can block satellite signals.
- Move away from radios, entertainment equipment, and other electronic devices that might interfere with or block AGPS satellite signals.


AGPS uses satellites controlled by the U.S. government and is subject to changes implemented in accordance with the Department of Defense AGPS user policy and the Federal Radio Navigation Plan. These changes might affect AGPS performance.



hiding your location



Your phone can use the *automatic location information* (ALI) feature, along with *Assisted Global Positioning System* (AGPS) satellite signals, to tell the network where you are physically located.

When ALI is set to **Location On**, your phone displays . Services may use your known location to provide useful information (for example, driving directions, or the location of the nearest bank). Your phone prompts you when the network or a service asks for your location. You can refuse at this point.

When ALI is set to **E911 Only**, your phone displays . The phone does not send location information unless you call an emergency phone number (such as 911).

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Phone**.

- 4 Touch **Phone Settings**.
- 5 Touch **Location**.
- 6 Touch **Location On** or **E911 Only**.



call times & data volumes

Network connection time is the elapsed time from the moment you connect to your service provider's network to the moment you end the call. This time includes busy signals and ringing.

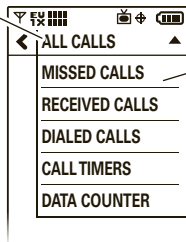
The amount of network connection time you track on your resettable timer may not equal the amount of time for which you are billed by your service provider. For billing information, contact your service provider.

view and reset call timers & data volumes



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Calls** .
- 3 Touch the list title, **ALL CALLS**, to open the list of call options.

Touch **ALL CALLS** to open or close the options.





- 4 Touch **CALL TIMERS** or **DATA COUNTER**.
- 5 Move to a category to view details. To reset a timer or counter, touch **Reset**.
- 6 Touch **Yes** to confirm.

set an in-call timer alert





You can set your phone to beep every minute that you are on a call. The person you are talking to does not hear the minute beep.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Sounds**.
- 4 Touch **Service Alerts**.
- 5 Drag the button below **Minute Beep** to the right to turn it **On**.

DTMF tones



Your phone sends *Dual-tone multi-frequency* (DTMF) tones for calling card calls or to navigate automated systems (such as banking by phone).

If you know you need to change your phone's DTMF tones:

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Call**.
- 4 Touch **DTMF**.
- 5 Touch **Normal** or **Long**.

hearing aid

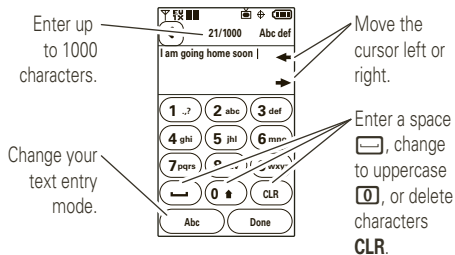
If you use a hearing aid, set your phone to be compatible with your hearing aid.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Call**.
- 4 Drag the button below **Hearing Aid** to the to the right to turn it **On**.

Note: For more information about hearing aid compatibility, see “Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones” on page 105.

text entry

Some features let you enter text, like this text message screen:



Use the keypad that appears on your screen to type.

Tip: To **move the cursor back**, just touch where you want the cursor to appear. You can also move the cursor by using the Volume keys or touching the on-screen arrows.

If you turn the phone sideways (toward the left) while you are entering text, your phone shows a text keypad:



Touch the text entry area for on-screen navigation arrows (←→). Resume typing to bring back the counter and text entry mode indicator.

Text entry tips:

- Try to touch the screen in only one place at a time. More than one touch at once may cause your phone to incorrectly interpret what you want.

- Make each touch distinct and try not to hover over the screen. If you are too close to the screen after touching it, your phone might detect it as more touches.

change your text entry mode

Multiple entry modes make it easy for you to enter names, numbers, and messages. The default mode is **Abc**.

To change the entry mode when you are entering text, touch the key in the lower left corner. You can choose:

entry modes	
iTAP	Touch a key once for each letter and let the phone predict the word you are entering.

entry modes	
ABC	Touch a key multiple times for each letter, to cycle through the letters and the number shown on the key.
123	Touch a number key to enter the number.
Symbols	Touch a symbol key to enter a symbol. To show more symbols, touch the arrows at the bottom of the dialpad.


To use uppercase letters when you are entering text in the **Predictive** or **ABC** modes, touch **[O]**. A symbol at the top of your screen indicates whether your phone will use no uppercase letters (**abc**), one uppercase letter at the beginning of each sentence (**Abc**), or all uppercase letters (**ABC**).

ABC mode

ABC is the standard text entry mode.





To enter letters, touch a key once to insert the first letter on the key, twice for the second letter, and so on. If you pause briefly, your phone moves on to the next letter.


To enter a space, touch .

To enter punctuation, touch . Touch it multiple times to cycle through your options.

To delete the character to the left of the cursor, touch **CLR**. To keep deleting, hold **CLR**.

example

To enter “home” you would touch  twice (for “h”), touch  three times (for “o”), then pause, touch  once (for “m”), and touch  twice (for “e”).


Tip: When you enter three or more letters in a row, your phone might guess the rest of your word (it shows red letters after your cursor). To accept the guess, touch the screen. To enter a space instead, touch .

iTAP® mode

The **iTAP** text entry mode combines your key touches into common words.





To enter letters, touch a key once for each letter.

To enter a space, touch .

To enter punctuation, touch .

To delete the character to the left of the cursor, touch **CLR**. To keep deleting, hold **CLR**.

example


To enter “home” you would touch    . If the word in your display is not “home,” touch **More** to show other word options for that key combination. Touch the one you want.

Tip: When you enter three or more letters in a row, your phone might guess the rest of your word (it shows red letters after your cursor). To accept the guess, touch **Complete**. To remove the guess, touch it.

messages

send a picture, video, or sound message

You can insert pictures, videos, sounds, or **Contacts** entries in *multimedia messages* that you can send to email addresses or other compatible phones.

- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Messages** .
- 2 Touch **New Message**.
- 3 Touch **Pic-Voice Message** or **Video Message**.
- 4 Touch **TO:** to enter recipients.

Touch a **Contacts** entry and then touch **Add Number**, or touch **Dial Pad**, enter a new phone number, then touch **Done**.


Note: You can repeat this step to add up to ten recipients.

- 5 Touch **Text**, then enter the message text.
- 6 Touch **Insert** to add a subject, prewritten text, picture, video, or other object.

Enter the text you want to insert and touch **Done**, or touch the item you want to insert and touch **Insert**.

- 7 Touch **Send** to send the message.

send a text message


- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Messages** .
- 2 Touch **New Message**.
- 3 Touch **New TXT Message**.
- 4 Touch **TO:** to enter recipients.

Touch a **Contacts** entry and then touch **Add Number**, or touch **Dial Pad**, enter a new phone number, then touch **Done**.


Note: You can repeat this step to add up to ten recipients.
- 5 Touch **Text**, then enter the message text.
- 6 Touch **Insert Quick Text** to insert prewritten text.

Touch the text you want to insert.
- 7 Touch **Send** to send the message.


receive a message

When you receive a message, your phone shows  and a **New Message** notification.

To read the message now, touch **View Now**, then touch the message.

To dismiss the new message alert, touch **View Later**. Your phone stores the message in your inbox and shows  with the number of unread messages.


To open your inbox:

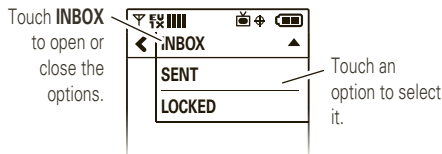
- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Messages** .
- 2 Touch **Messages**.
- 3 Touch a message to open it.

When you open a message, your phone shows or plays any pictures, sounds, or videos inserted in it. You can use the Volume keys to adjust sound volume.

view sent messages




- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Messages** .
- 2 Touch **Messages** to open the **Inbox**.
- 3 Touch the list title, **INBOX**, to open your folder list.



- 4 Touch **Sent**.
- 5 Touch the message you want to view.

view drafts




- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Messages** .

- 2 Touch **Messages** to open the **Inbox**.
- 3 Touch the list title, **INBOX**, to open your folder list.
- 4 Touch **Drafts** (this option only appears if you have saved draft messages).
- 5 Touch the message you want to view.

erase messages



- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Messages** .
- 2 Touch **Messages** to open the **Inbox**.
To open your **Sent** or **Drafts** folders, touch the list title, **INBOX**, then touch **Sent** or **Drafts**.
- 3 **Highlight** a message by sliding across it, from **left to right**. Highlighted messages have a light background on the left side of the screen. You can highlight more than one message.



To **unhighlight** a message, drag across it, from **right to left**.

- 4 Touch **Erase**.
- 5 Touch **Yes** to confirm your choice.

access your email




You can access your Internet email account to read and send email from your phone.




- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Messages** .
- 2 Touch **Email** .
- 3 Touch **Mobile Email** or **Mobile Web Email**.
- 4 Follow the on-screen prompts to log into your account.

use mobile IM



Access your Internet Instant Messaging account to exchange messages in real time with family and friends.


- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Messages** .
- 2 Touch **Mobile IM**.
- 3 Touch the name of your IM community.
- 4 Follow the on-screen prompts to log into your account.

Note: If this procedure does not work for you, you can use the browser to open the URL (Web address) for your IM community. With the flip open, from the main screen, touch **Menu** , then touch **Browser**  to open the browser. Touch **Menu** , then touch **Go to URL** and enter the URL.

chat



Access your Internet chat account to keep in touch with friends and family in real time.

- 1** With the flip open, from the main screen, touch **Messages** .
- 2** Touch **Chat**.
- 3** Follow the on-screen prompts to log into your account.

entertainment

Have fun with your phone!



V CAST Mobile TV

Your phone can deliver full-length programs from some of the most popular TV channels. During a program, you can still take calls and messages—when you hang up, go right back to enjoying your program. Get unlimited access to entertainment when you use V CAST Mobile TV. Visit www.verizonwireless.com/vcast for more information. Sign up for V CAST Mobile TV by calling 1-800-2 JOIN IN, visit a Verizon Wireless Communications store, or subscribe directly from your phone.

Note: V CAST Mobile TV is available only in the V CAST Mobile TV coverage area. See coverage area maps at www.verizonwireless.com. Additional fees may apply.

manage your subscription





- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **V CAST TV** .
- 3 Touch **Options**.
- 4 Touch **Subscription**.


Note: Normal airtime and/or carrier usage charges apply.

watch live TV

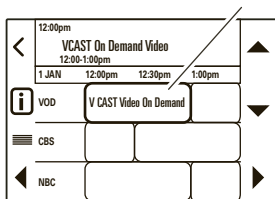


Shortcut: If your phone is closed and unlocked, just touch **V CAST TV** .



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.

- 2 Touch **V CAST TV** . Your phone shows a program guide like this:

Select this line to choose
V CAST Video On Demand



- 3 Touch a program to play it.

Note: For TV service, you must be in an EVDO coverage area and see  (not ) at the top of the screen. For best reception, you need three or more status bars of signal strength.

To adjust the volume, use the Volume keys on the side of your phone.

To change the channel up or down, touch  or .

Touch **Options** to select more options:



options	
Description	View information about a show including the TV rating (G, PG-13, R, NC-17).
Subscription	Select from basic or premium TV viewing packages. Fees apply.
Upgrade Check	Check for software upgrades.
Parental Controls	Restrict certain channels from under-age viewers by setting a four-digit PIN.
About	View software information.

Note: Your phone might show **Program Blacked Out** if you choose a sporting event that did not sell out and is not being shown on TV.

restrict channel access





To control access to some channels based on what they are rated by the MPAA (such as NC-17 or R ratings), you can specify a PIN:

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **V CAST TV** .
- 3 Touch **Parental Controls** to turn them **On**.
- 4 When prompted, enter your four-digit PIN.
- 5 Touch **Parental Control Ratings**.
- 6 When prompted, enter your PIN to start setting controls for TV, movies, or audio files.

Note: If you forget your PIN, contact your service provider for help.

download V CAST videos



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **V CAST Videos** .
- 3 Touch a video category.
- 4 Touch a video program (selection) to watch or download it.

Note: Normal airtime and/or carrier usage charges apply.

Tip: To get the best reception for **V CAST Videos**, keep your phone open.

music


V CAST Music with Rhapsody

V CAST Music with Rhapsody is a digital music service that lets you listen to millions of songs from thousands of artists for one low monthly price. Discover new and old favorites in an extensive music catalog. Download V CAST Music with Rhapsody software to your Windows PC to sync tracks, albums, and playlists to your new compatible phone, while managing your existing PC music library all in one place.

For more information about this service, visit www.verizonwireless.com/music.



download V CAST music directly to your phone



Note: Your phone must be in an EVDO coverage area to download music. If you are in an EVDO coverage area, your phone displays the EV symbol () with at

least one signal strength bar in the status area of the screen (see page 16).

When you purchase music using your V CAST Music with Rhapsody-capable phone*, you receive a second copy of the music that you can download to your PC using V CAST Music with Rhapsody on your PC.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Music** .
- 3 Touch **V CAST Music**.
- 4 Browse or search the catalog to find the songs you want.

To preview a song, highlight the song and then touch **Preview**.
- 5 To buy a song, highlight the song and touch **Buy**.

* Per-song charges apply.

After you touch **Buy**, your phone shows song details and price.

- 6** Touch **Buy** to confirm your selection.
- 7** When you see a confirmation that your purchase was successful and your music is available for download, touch **OK** to continue, or touch **Later**.
- 8** When prompted to select a storage location, touch **Phone Memory** or **Memory Card** to start downloading.

Your phone displays a status indicator. After downloading, you must wait for the phone to acquire the content license.
- 9** Touch **Play** to play the downloaded song immediately.

download music to your PC

Note: V CAST Music Manager works only with Microsoft® Windows® XP™ and Windows Vista™

with Windows Media Player 10 or later. Mac OS is not supported.

- 1** On your PC, open V CAST Music Manager.

Tip: Don't have V CAST Music Manager?

Download it for free at

<http://www.vzam.net/vcastmusic/> .

- 2** Follow the prompts to log in and download the music you purchased.

sync music between your PC and phone

You can use V CAST Music with Rhapsody to transfer songs from a computer to your phone through a USB cable connection. You can purchase these songs using V CAST Music with Rhapsody or import them from your CD collection.

computer system requirements

To transfer music from a computer to your phone,

you need the Windows XP® or Windows Vista® operating system and an active internet connection.

Note: You need a USB cable for syncing.

Motorola Original USB data cables and

supporting software may be sold

separately. Check your computer or

hand-held device to determine the type of cable you need.



To download V CAST Music with Rhapsody for free:

- 1 From your computer's web browser, go to <http://www.verizonwireless.com/music>.
- 2 Follow the on-screen instructions to select, download, and install V CAST Music with Rhapsody for your phone.

downloading and purchasing music using V CAST Music with Rhapsody

To download copies of music purchased using your phone:

- 1 On your computer, launch V CAST Music with Rhapsody.
- 2 Click on the "Log In" button, then log in by entering your mobile phone number and password.

For each V CAST Music with Rhapsody track you've downloaded to your phone, you can download a copy to your computer at no additional charge. Song tracks available for free download will pop up when you complete the login process.

- 3 Check the boxes beside the songs you wish to download.
- 4 Select "Download Tracks."

Downloading can take several minutes.

- 5 When downloading is complete, click on the “My Library” tab in the V CAST Music with Rhapsody” window to find and play the song(s) you downloaded.

To buy music from the V CAST Music Store:

- 1 On your computer, launch V CAST Music with Rhapsody.
- 2 In the V CAST Music with Rhapsody window, click on the “BUY MUSIC” tab.
- 3 Click on the “Log In” button, then log in by entering your mobile phone number and password.

If you have not registered yet, click on the “Register” button, then follow the instructions to register and get your password.
- 4 Browse or search the store to find the songs you want.

To preview a song, click on the headset icon next to the song title.

- 5 To buy a song, click on the “Purchase” or “Buy” button next to the song title.
- 6 Repeat steps 4 and 5 to add more songs to your shopping cart.
- 7 When you finish shopping, click on “MY PURCHASES;” follow the on-screen instructions to complete your purchase(s) and download the song(s) you have purchased.

Downloading can take several minutes.
- 8 When downloading is complete, click on the “My Library” tab in the V CAST Music with Rhapsody” window to find and play the song(s) you downloaded.

To transfer the songs to your phone, see “sync music from your PC to your V CAST Music with Rhapsody phone” on page 63.

import songs from an audio CD

- 1 On your computer, launch V CAST Music with Rhapsody.
- 2 Insert an audio CD into your computer's CD ROM drive.
- 3 If the "Music on My CD" window is not already open in V CAST Music with Rhapsody, click on the "MUSIC ON MY CD" tab.

The names of all the tracks on the CD are listed in the window. (You may need to enter artist name and other information for the tracks.)

- 4 Select the tracks you want to import or "Rip" by clicking the check box next to them.

Select **all** tracks by checking the "Title" check box at above the list of tracks.

- 5 Click on the "Rip CD" button.

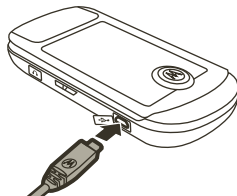
The songs you selected are imported to the V CAST Music Manager.

To transfer the songs to your phone, see "sync music from your PC to your V CAST Music with Rhapsody phone" on page 63.

sync music from your PC to your V CAST Music with Rhapsody phone




- 1 **On your computer**, launch V CAST Music with Rhapsody.
- 2 Connect the USB cable (purchased separately) to your phone and to an available USB port on your computer.



If this is the first time you have connected the phone to a computer with a USB cable, additional software drivers may be installed.


The **SYNC MUSIC V CAST MOBILE PHONE** screen appears on your phone. Your phone should display **Connected**.



- 3 On your computer**, click on the “Sync List” button to open an empty sync list.
- 4 On your computer**, drag each song you want to sync “My Library” and drop it on the Rhapsody mobile phone, listed under the “Sources” tab.
- 5 On your computer**, click “Sync now.”

Your computer syncs the songs from the sync list with your phone.
- 6 On your phone**, when synchronization is complete, press the Power key .
- 7** Disconnect the cable from the phone and the computer.

You can now use your phone’s music player to play the songs you transferred from your computer.

play music

Shortcut: If your phone is closed and unlocked, just touch **Music** .


- With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- Touch **Music** .
- Touch **My Music**.

The **Search**, **Shop**, and **Help** options appear on all screens in the Music Library.

The **Music Library** includes these categories:



option	
Genres	Find & play music from a specific <i>genre</i> (type of music) such as rock, jazz, or blues.
Artists	Find & play music by a specific artist.

option	
Albums	Find & play music from a specific album. Note: Even if you have only one song from an album, you will see a listing for that album.
Songs	Find & play specific songs.
Playlists	Play songs from personalized playlists that you create.
Inbox	View alert notifications received when new music from a selected artist is available for download.
Play All	Play all songs in the Music Library in list order.
Shuffle	Play songs in the Music Library in random order.

- Press the Home key  from any Music Library screen to return to the main screen.

- On screens that show a list of items (such as album titles), enter letters in the **Go To** area to jump directly to items beginning with those letters.

play an album

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Music** .
- 3 Touch **My Music**.
- 4 Touch **Genres**, **Artists**, or **Albums**.


From the GENRES screen:

- 1 Touch the **genre** you want.
- 2 Touch **artist** you want.
- 3 Touch **album** you want to play.
- 4 Touch **Play album**.

From the ARTISTS screen:

- 1 Touch the **artist**.
- 2 Touch the **album** you want to play.
- 3 Touch **Play album**.

From the ALBUMS screen:

- 1 Touch  to the right of an **album** to select from these options:



option	
Play album	Play the selected album, beginning with the first song.
Listeners also liked	For music that you've downloaded, see music recommendations.
Lock album	Lock album so you do not accidentally delete it.
Erase album	Remove the selected album from the Music Library.

option

Album info	See more info about the album.
Rebuild Library Database	Under normal conditions, the Music Library is maintained automatically. If the library behaves unexpectedly, use this option to re-initialize it. This option deletes the existing library and creates a new one that contains all currently installed music.

- 2 Touch **Play album**.

play a song

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Music** .
- 3 Touch **My Music**.
- 4 Touch **Genres, Artists, Albums.** or **Songs**.

From the GENRES screen:

- 1 Touch the **genre** you want.
- 2 Touch **artist** you want.
- 3 Touch **album** you want to play.
- 4 Touch **Play album**.


From the ARTISTS screen:

- 1 Touch the **artist**.
- 2 Touch the **album** you want to play.
- 3 Touch **Play album**.

From the ALBUMS screen:

- 1 Touch the **album**.
- 2 Touch the song you want to play. The song plays only once, followed by the next song in the list.


or

Touch  to select other options (see page 68).



From the SONGS screen:

Touch the song you want to play. (The song plays only once, followed by the next song in the list.)


or

Touch  to select other options (see page 68).

play all songs on phone

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Music** .
- 3 Touch **My Music**.
- 4 Touch **Play All**.


music library options menus

When you touch  to the right of a **song**, your phone displays these options:

option	
Add to playlist	Add the selected song to a playlist.
Listeners also liked	For music that you've downloaded, see music recommendations.
Lock Song	Lock a song so you do not accidentally delete it.
Erase song	Remove the selected song from the Music Library.
Erase all songs	Remove the selected songs from the Music Library.
Song Info	View the following information for the song: title, artist, album title, genre, copyright year, duration, and track number (if available).

option

Rebuild Music Database	Under normal conditions, the Music Library is maintained automatically. If the library behaves unexpectedly, use this option to re-initialize it. This option deletes the existing library and creates a new one that contains all currently installed music.
-------------------------------	---

When you touch  **while a song is playing**, your phone displays these options:



Note: The song is paused when you touch .


option

Play All	Play all songs in the Music Library in list order.
Shuffle	Play songs in the Music Library in random order.

option	
My Music	Go back to your Music Library.
Shop	Connect to the V CAST Music catalog to download more songs.
Listeners also liked	For music that you've downloaded, see music recommendations.
Help	Get help with your media player.



create a playlist

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Music** .
- 3 Touch **My Music**.
- 4 Touch **Playlists**.

If playlists already exist, touch  to the right of a playlist, then move down the options to touch **Create Playlist**.

- 5 Enter a title for the playlist.
- 6 Touch the songs you want to add to the playlist.
- 7 When finished adding songs to the playlist, touch **Done**.

play music from a playlist



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Music** .
- 3 Touch **My Music**.
- 4 Touch **Playlists**.

To play an entire playlist, touch the playlist to start the first song. The music player plays all songs in that playlist.

To play a song from a playlist, touch the playlist, then move to the song you want and touch **Play**.

Note: The first song in the playlist starts playing while you move through the playlist to select the song you want.

edit a playlist

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Music** .
- 3 Touch **My Music**.
- 4 Touch **Playlists**.
- 5 Touch the playlist you want to edit.
- 6 Touch **Edit**.
- 7 Edit the playlist as desired.

To change the order of songs in your playlist, drag the songs into the order you want.

To delete a song, touch the song and then touch **Remove**.

- 8 Press the Home key  to return to the main screen.

listening tips

When you're on the go, you can listen to your music through a wired headset or Bluetooth® stereo headphones (see page 87).




When you are not using a wired or wireless headset, music is played through the phone's speaker.

sound clips



You can create a sound clip that you can play back later.

record a sound clip

Shortcut: To create a sound clip quickly, flip open the phone, press and hold the Voice key (on the right side of the phone), then touch **OK** to start recording. Touch **Stop** to stop recording.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Media Center** .
- 3 Touch **Tones & Sounds**.
- 4 Touch **My Sounds**.
- 5 Touch **Record New**.
- 6 To start recording, touch **OK**.
- 7 To stop recording, touch **Stop**. The sound clip is saved in your **My Sounds** list, and is named after the date and time you recorded it.
- 8 To record another clip, touch **OK**. To exit, press the Home key .

play a sound clip

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Media Center** .


- 3 Touch **Tones & Sounds**.
- 4 Touch **My Sounds**.
- 5 Touch the sound clip to play it. Sound clips are named after the date and time you recorded them.


video clips

You can record a video clip and send it in a multimedia message.

Your camera lens is on the back of your phone. **To get the clearest video clips, wipe the lens clean with a soft, dry cloth before you capture a video clip.**

record & send a video clip

Shortcut: To quickly open the video viewfinder, press and hold the Camera key  on the right side of your phone.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.


2 Touch **Media Center** .


3 Touch **Pictures & Video**.

4 Touch **Record Video**.

Your phone shows the video viewfinder.

5 Point the camera lens at the subject.


6 To start recording, press the Camera key  on the right side of your phone.

7 To stop recording, press the Camera key  again. The video clip is saved in your **My Videos** list, and is named after the date and time you recorded it.

Your phone shows two buttons (**Send** and **Erase**) for a moment, then returns to the video viewfinder. Your video clip appears in a red box next to the viewfinder.


8 With your flip open, touch your video clip (in the red box next to the viewfinder). The video clip plays, and you can touch it to show these buttons:

- **Send** opens a message with the video clip inserted.
- **Info** shows details about the video clip file.
- **Erase** deletes the video clip.


Tip: To return to the viewfinder, touch the red box next to your video clip. To record a new video clip, just press the Camera key . Each new video clip you record appears in a new red box next to the viewfinder.

play a video clip

To play a video clip stored on your phone:

1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.

2 Touch **Media Center** .


- 3 Touch **Pictures & Video**.
- 4 Touch **My Videos**.
- 5 Touch the clip you want to play. While the clip is playing, you can touch these options (files with a  are protected, and cannot be sent or erased):
 - **Send** opens a message with the video clip inserted.
 - **Mute** silences the video clip sound.
 - **Info** shows details about the video clip file.
 - **Erase** deletes the video clip.

photos

Your phone has a 2.0 megapixel digital camera that takes photos at 1280 x 1600 pixels resolution. You can take a photo and send it in a multimedia message.


Your camera lens is on the back of your phone. **To get the clearest photos, wipe the lens clean with a soft, dry cloth before you capture a photo.**

take & send a photo

Shortcut: To quickly open the photo viewfinder, press and release the Camera key  on the right side of your phone.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Media Center** .
- 3 Touch **Pictures & Video**.
- 4 Touch **Take Picture**.


Your phone shows the photo viewfinder.

- 6 Point the camera lens at the subject.
- 6 To take the photo, press the Camera key  on the right side of your phone. The photo is saved in your **My Pictures** list, and is named after the date and time you took it.

Your phone shows two buttons (**Send** and **Erase**) for a moment, then returns to the photo viewfinder. Your photo appears in a red box next to the viewfinder.


- 7 With your phone open, touch your photo (in the red box next to the viewfinder). The photo opens, and you can touch it to show these buttons:
 - **Send** opens a message with the photo inserted.
 - **Set As** lets you set the photo as your wallpaper or as a picture ID for a **Contact**.
 - **Info** shows details about the photo file.




- **Erase** deletes the photo.



Tip: To return to the viewfinder, touch the red box next to your photo. To take a new photo, just press the Camera key . Each new photo you take appears in a new red box next to the viewfinder.

open a photo





Shortcut: If your phone is closed and unlocked, just touch **My Pics** .

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Media Center** .
- 3 Touch **Pictures & Video**.
- 4 Touch **My Pictures**.
- 5 Touch the picture you want to open. With a photo open, you can:
 - touch  to play your photos as a slide show.

- drag right to left to open the next photo.
- touch **Send** to open a message with the photo inserted (files with a  are protected, and cannot be sent or erased).
- touch **Set** to set the photo as your wallpaper or as a picture ID for a **Contact**.
- touch **Info** shows details about the photo file.
- touch **Erase** to delete the photo (files with a  are protected, and cannot be sent or erased).

download a picture



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Media Center** .
- 3 Touch **Pictures & Video**.
- 4 Touch **Get New Pictures**.

- 5 Touch **Get New Application** to connect to the picture catalog.



Note: Normal airtime and/or carrier usage charges apply.

Tip: You can view pictures by sliding across the screen or by touching **Play** for a slide show.



fun & games

launch a game or application



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Media Center** .
- 3 Touch **Games**.
- 4 Touch the game or application you want to launch or touch **Get New Application** to connect to the catalog.

download a ringtone, game, or application



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Media Center** .
- 3 You can download different types of files:
 - To download ringtones, touch **Tones & Sounds**, then touch **Get New Ringtones**.
 - To download games, touch **Games**.
 - To download other applications, touch **Browse & Download**.
- 4 Touch **Get New Application**.
- 5 Select an application and pricing option.

Note: Normal airtime and/or carrier usage charges apply.

Web access

Note: Web access is a subscription service. Contact your service provider for more information.

To open the Web browser:

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Browser** .

Note: Your browser supports these types of Web pages: W3C HTML 4.01 Spec, W3C XHTML Basic, OMA XHTML Mobile Profile 1.2, and WAP 2.0.

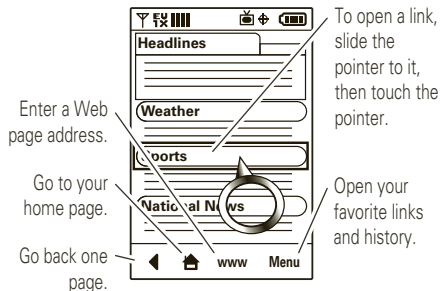
To go to a Web site:

In the browser, touch **www**, then enter the site's URL address using the text entry screen.

Tip: How do you move around on a Web page? Some sites are not made to be viewed on a mobile device and may be bigger than your screen, so you have to scroll

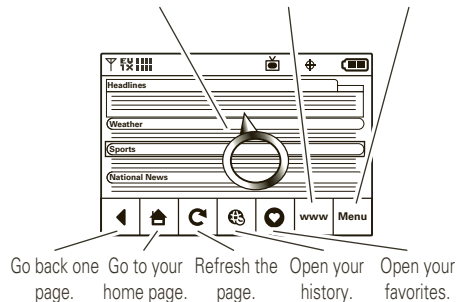
around on a page. Touch and slide across the screen. The screen image scrolls in the direction that you slide.

Here's how your browser looks when you hold your phone **upright**:



To see the browser's landscape view instead, turn your phone **sideways**.

To open a link, slide the pointer to it, then touch the pointer. Enter a Web page address. Open the browser menu.



tools


contacts

To store or call a contact, see page 14.

create emergency contacts & information

If you are injured, emergency workers might check your phone for emergency contact information. Store the phone numbers for relatives or friends as emergency contacts.

Note: Before you assign emergency contacts, create standard **Contacts** entries for the emergency contacts.

- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Contacts** .
- 2 Touch **In Case of Emergency**.


- 3 Touch **Assign ICE Contact 1**.

- 4 Touch a **Contacts** entry to assign it as your primary contact.


To assign contacts to call if this contact is unavailable, touch **Assign ICE Contact 2** and **Assign ICE Contact 3**.

To add personal information that may assist emergency workers, touch **Personal Info 1**, **Personal Info 2**, or **Personal Info 3**.

add and call favorite contacts

- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Contacts** .
- 2 Touch the name of the contact you want.
- 3 Touch **Set as favorite**.


- 4 Touch **Yes** to confirm.

Tip: To open your favorite contacts, touch **Contacts** , then touch the list title, **CONTACT LIST**, and touch **FAVORITES LIST**. To call a favorite, touch the icon next to it.




speed dial contacts



To **set** a speed dial number for a contact:

- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Contacts** .
- 2 Touch the list title, **CONTACT LIST**, to open options.
- 3 Touch **SPEED DIAL** to open your speed dial list.
- 4 Touch the speed dial number you want to set.


- 5 Touch the contact for the speed dial number.

To **call** a speed dial contact:

- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Dialpad** .
- 2 To call speed dial 1-9, touch and hold the number. To call speed dial 10-99, touch the first number, then touch and hold the second number.

Tip: To turn off speed dial, touch **Menu**  to open the menu. Touch **Settings** , then touch **Calls**. Drag the button below **One Touch Dial** to the left to turn it **Off**.

edit a contact

- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Contacts** .
- 2 Touch the entry to open it.
- 3 Touch **Edit**.
- 4 Edit the contact information.

Tip: If you store more than one number in a contact, you can set the **default number** by touching the circle to the right of a number.

- 5 Touch **Save**.

send or erase a contact

- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Contacts** .
- 2 To send or erase one contact, open it by touching it.


To send or erase multiple contacts, **highlight** them by sliding across each one, from **left to right**. Highlighted contacts have a light background on the left side of the screen. To **unhighlight** a contact, drag across it from **right to left**. After you highlight the contacts you want, touch **Options**.

- 3 To erase the contacts, touch **Erase**. Then, touch **Yes** to confirm.

To send the contacts, touch **Send vCard**. Then, touch **Send Via Bluetooth** and add or choose a Bluetooth® device (for more details, see page 85).


set the default number for a contact

Set the default number for a contact that has more than one phone number:

- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Contacts**  .
- 2 Touch the entry to open it.
- 3 Touch **Edit**.
- 4 Touch the circle to the right of the default number. The circle next to the default number is green.
- 5 Touch **Save**.

assign or download a ringtone for a contact

You can assign a ringtone for your phone to use when you receive calls from a contact.

- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Contacts** .
- 2 Touch the entry to open it.
- 3 Touch **Edit**.
- 4 Touch **Ringtone**.
- 5 Touch **Add Ringtone**.
- 6 Touch the ringtone.


To download a new ringtone, touch **Get New Ringtone**, then touch **Get New App** and follow the prompts.

- 7 Touch **Save**.

Note: You will not hear the ringtone if the **Master Volume** is set to **Vibrate Only**, **Alarm Only**, or **All Sounds Off**. (see page 28).



assign a picture for a contact

You can assign a picture for your phone to show when you receive calls from a contact.



- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Contacts** .
- 2 Touch the entry to open it.
- 3 Touch **Edit**.
- 4 Touch the picture area to select a picture.
- 5 Touch **Add Picture**.
- 6 Touch a picture.
- 7 Touch **Insert**.
- 8 Touch **Save**.

calendar

add a calendar appointment

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Tools** .
- 3 Touch **Calendar**.
- 4 Touch the date for the appointment.
- 5 Touch **New Event**.
- 6 Enter the appointment name and details. To change the time, recurrence, or alert type, touch the detail.
- 7 Touch **Save**.



see calendar appointment

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Tools** .
- 3 Touch **Calendar**.

Tip: When a day includes one or more appointments, it has a red line at the top.
- 4 Touch the date for the appointment.
- 5 Drag the calendar up to show the list of appointments for the selected day. Touch an appointment in the list to see its details.

alarm



set alarm

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Tools** .
- 3 Touch **Alarm Clock**.
- 4 Touch **Add Alarm 1**, **Add Alarm 2**, or **Add Alarm 3**.
- 5 Drag the button below **Set Alarm** to the to the right to turn it **On**.
- 6 Set the alarm time, tone, and recurrence by touching the details.
- 7 Touch **Done**.

turn off alarm



When an alarm rings, touch **Dismiss**.

To disable an alarm that has not rung yet:



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Tools** .
- 3 Touch **Alarm Clock**.
- 4 Touch **Add Alarm 1**, **Add Alarm 2**, or **Add Alarm 3**.
- 5 Touch **Set Alarm** to turn it **Off**.
- 6 Touch **Save**.

world clock

View current time in cities around the world:



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Tools** .
- 3 Touch **World Clock**.
- 4 Touch **Add Clock**.
- 5 Touch a global region.
- 6 Touch the city that matches the time you want.

notepad

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Tools** .
- 3 Touch **Notepad**.

- 4 Touch **Add Note**.
- 5 Enter text and touch **SAVE**.
- 6 Touch **Done** to confirm.

calculators

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Tools** .
- 3 Touch **Calculator** for basic math functions, or **Tip Calculator** for figuring gratuities.

Use the keypad to enter numbers and mathematical functions.

connections

Bluetooth® connections

Your phone supports Bluetooth 2.0 wireless connections. You can connect your phone with a Bluetooth headset or car kit to make handsfree calls or to listen to music.



Note: The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

Your phone currently supports these profiles:

- **Headset** (HSP v1.1): Supports use of a compatible Bluetooth headset for mono voice.
- **Handsfree** (HFP v1.5): Supports Bluetooth headsets, and may also support other installed compatible Bluetooth devices with speakerphone capabilities, such as car kits or a conference room device. For Handsfree Car Kit compatibility, refer to www.verizonwireless.com/bluetoothchart on the Verizon Wireless Website.
- **Dial Up Networking** (DUN v1.1): Allows the phone to be used as a data modem with a compatible Bluetooth device, such as a laptop or PDA, over the VZW NationalAccess and/or VZW BroadbandAccess systems.
- **Stereo** (A2DP v1.0 and AVRCP v1.0): Supports delivery of stereo audio to a compatible Bluetooth device.

- **Phonebook Access** (PBAP v1.0): Allows sharing of your name card, phonebook entries, and calendar files with a compatible Bluetooth device.
- **Basic Printing** (BPP v1.2): Allows printing of JPEG files to a Bluetooth enabled printer.
- **Basic Imaging** (BIP v1.0): Allows sending and receiving of non-protected images for storing and printing.
- **Object Push** (OPP v1.1): Allows sending and receiving of contact name cards and other nonprotected data between devices.
- **File Transfer** (FTP v1.1): Allows the capability to send or receive non-protected data files to a compatible Bluetooth device.
- **Basic Imaging** (BIP v1.0): Allows sending and receiving of non-protected images for storing and printing.

To show descriptions of the profiles your phone supports:

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Bluetooth** .
- 3 Touch **My Supported Profiles**.



For more information about Bluetooth wireless connections supported by this device, go to FAQ www.verizonwireless.com/bluetooth.

For information about vehicle compatibility, go to www.verizonwireless.com/bluetoothchart.

Note: All multimedia (video player, audio player, shutter tone, V CAST) play from the speakerphone when your phone is connected to a mono Bluetooth device.

For maximum Bluetooth security, you should always connect Bluetooth devices in a safe, private environment.

turn Bluetooth power on or off

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Bluetooth** .
- 3 Drag the button next to **Bluetooth Power** to the right to turn it **On** or to the left to turn it **Off**.



Note: To extend battery life, set Bluetooth power to **Off** when not in use. Your phone does not automatically turn off Bluetooth power when it closes a connection.

connect a new device

Note: If you use your **Motorola Bluetooth headset with both an audio device and your phone, use your phone's Bluetooth menus to connect the phone with the headset.** If you establish the connection by pressing a button on the headset, or if you allow the headset to connect automatically by turning it on, you may experience unexpected results.



Before you try to connect your phone with another Bluetooth device, make sure the other device is in *pairing, bonding, or discoverable* mode (see the user's guide for the device). Your phone can connect with only one Bluetooth device at a time.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Bluetooth** .
- 3 Touch **DeviceList/NewDevice**.
- 4 Touch **Add New**.


Note: If your Bluetooth power is not turned on, your phone prompts you to turn it on.


- 5 Make sure the other device is in discoverable mode, then touch **OK** on your phone.
Your phone lists the devices it finds within range.
- 6 Touch **Pair** next to the device you want to connect.
Your phone tries to pair with the device.

If your phone prompts you to **ENTER PASSKEY**, touch the passkey field to show a dialpad. Enter the passkey or PIN code for the device (usually set to 0000), then touch **Done** and touch **OK**. The other device might ask you to enter the same passkey.

Note: See the instructions that came with your device for the device PIN code and other information about the device.

- 7 Touch **Yes** to confirm the connection.



When the connection is made, your phone shows the the Bluetooth connection active status indicator .

Tip: When your phone's Bluetooth power is on, it shows the Bluetooth power on status indicator  and it can automatically connect to a handsfree device you have used before. Just turn on the device or move it near the phone.

reconnect a device



Note: Make sure the other device has Bluetooth power on. Your phone can connect with only one Bluetooth device at a time.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Bluetooth** .
- 3 Touch **DeviceList/NewDevice** to show the devices your phone has connected before.
- 4 Touch **Connect** next to the device name.

Note: Your phone will prompt you to turn on its Bluetooth power if it is off.

- 5 If prompted, enter the passkey (usually set to 0000).

If the connection fails, try using **Add New Device** to find and add the device as if it is new.

reconnect a handsfree device during a call



During a call, you can connect a handsfree device if the device is **on** and your phone has **used it before**.

Note: Your phone can connect with only one Bluetooth device at a time.

- 1 During a call, touch **Bluetooth Menu**.

If your phone has only connected one handsfree device before, and that device is on and nearby, your phone connects it automatically.

- 2 If necessary, touch **Add New Device** or select the name of a handsfree device you have used before.
- 3 Place the handsfree device in discoverable mode, then touch **OK** on your phone.
- 4 When your phone finds the handsfree device, touch **Pair** next to the device name.

send files to a computer or another phone



You can use a Bluetooth connection to send a contact or media file to a computer or another phone that you have connected before (to connect a **new device**, see page 87).

To send a contact (vCard file):

Note: Not all Bluetooth phones can receive vCards. Make sure the other phone's Bluetooth power is **on** and **ready** in *discoverable* mode (see the user's guide for the phone). Also, make sure the phone is not busy with another similar Bluetooth connection.

- 1 With the flip open, from the main screen, touch **Contacts**
- 2 To send one contact, open it by touching it.

To send multiple contacts, **highlight** them by sliding across each one, from **left to right**. Highlighted contacts have a light background on

the left side of the screen. To **unhighlight** a contact, drag across it from **right to left**. After you highlight the contacts you want to send, touch **Options**.

3 Touch **Send Name Card** or **Send vCard**.

4 Touch **Send Via Bluetooth**.

Note: If your phone does not already have Bluetooth power turned on, it prompts you to turn it on.

5 Touch **Send** next to the receiving phone or computer to send the vCard. If the receiving phone or computer is not listed, touch **Add New** to find it.

6 If prompted, enter the PIN code (usually set to 0000) or accept the transfer.

To send a media file:

Note: Make sure the other phone's Bluetooth power is **on** and **ready** in *discoverable* mode (see the user's

guide for the phone). Also, make sure the phone is not busy with another similar Bluetooth connection.

1 On your phone, touch the file (such as a picture, video, or sound) you want to transfer and touch **Send**.

2 Touch **Send**.

3 Touch **Bluetooth** .

Note: If your phone does not already have Bluetooth power turned on, it prompts you to turn it on.

4 Touch **Send** next to the receiving phone or computer to send the file. If the receiving phone or computer is not listed, touch **Add New** to find it.

5 If prompted, enter the PIN code (usually set to 0000) or accept the transfer.

receive files from another phone

Note: Make sure your phone's Bluetooth power is **on** and **ready** in *discoverable* mode

(touch **Menu** , then **Bluetooth** , and confirm that both **Bluetooth Power** and **Discovery Mode** are **On**).



- 1 Place your phone near the other phone, then send the file from the other phone.
- 2 Touch **Accept** on your phone to accept the file from the other device.

Your phone notifies you when file transfer is complete. If necessary, touch **Save** to save the file.

receive files from a computer

You can use a Bluetooth connection to transfer some media files between your computer and phone.



Note: Your computer's Bluetooth interface may be different.

- 1 Pair your phone and computer (see "connect a new device" on page 87).
- 2 **On your computer**, right-click the Bluetooth icon in your System Tray to open the Bluetooth menu.

On Windows® Vista™:

- Select "Send a File."
- Click "Browse" to locate your phone name, and then click "Next."
- Click "Browse" to locate the file you want to transfer, and then click "Next."

On Windows® XP™:

- Select "Wireless File Transfer."
- Click the checkmark next to your phone in the "Transfer-enabled device" list.
- Click "Add" to locate the file you want to transfer.



- Click “Send” to send the file.

- 3 On your phone**, when prompted, touch **Yes** to accept the file transfer.

make your phone discoverable for other Bluetooth devices

Note: For the best Bluetooth connection, connect with Bluetooth devices using your phone’s menus rather than making your device discoverable.



To let other Bluetooth devices discover your phone:

- 1** With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2** Touch **Bluetooth** .
- 3** Drag the button next to **Discovery Mode** to the right to turn it **On**.

disconnect a device





Shortcut: Turn off the other device.

- 1** With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2** Touch **Bluetooth** .
- 3** Touch **Device List/New Device**.
- 4** Touch **Disconnect** next to the name of the connected device.
- 5** Touch **Yes** to confirm.

network

adjust network settings





- 1** With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2** Touch **Settings** .
- 3** Touch **Phone**.

- 4 Touch **Phone Settings**.
- 5 Touch the button below **System Select** to choose **Home Only** or **Automatic** (these options may vary).

set call drop alerts





Set the phone to beep whenever the network drops a call. (Because digital networks are so quiet, the call drop alert may be the only sign that a call dropped.)

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Sounds**.
- 4 Touch **Service Alerts**.
- 5 Drag the button below **Network Lost Tone** to the right to turn it **On**.

set call connect alerts





Set the phone to beep when an outgoing call connects.

- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Sounds**.
- 4 Touch **Service Alerts**.
- 5 Drag the button below **Call Connect** to the to the right to turn it **On**.

set roaming alerts



- 1 With the flip open, touch **Menu**  to open the menu.
- 2 Touch **Settings** .
- 3 Touch **Sounds**.
- 4 Touch **Service Alerts**.
- 5 Drag the button below **ERI** to the to the right to turn it **On**.

service & repairs

If you have questions or need assistance, we're here to help.

Go to [**www.motorola.com/support**](http://www.motorola.com/support), where you can select from a number of customer care options. You can also contact the Motorola Customer Support Center at 1-800-331-6456 (United States), 1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired), or 1-800-461-4575 (Canada).

Specific Absorption Rate Data

This model wireless phone meets the government's requirements for exposure to radio waves.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government and by the Canadian regulatory authorities. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age or health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC and by the Canadian regulatory authorities is 1.6 W/kg.¹ Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC and by Industry Canada with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public in the U.S. and Canada, it must be tested and certified to the FCC and Industry Canada that it does not exceed the limit established by each government for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) reported to the FCC and available for review by Industry Canada. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.16 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.94 W/kg. The SAR value for this product in its data transmission mode (body-worn use) is 0.32 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).²

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the governmental requirements for safe exposure. Please note that improvements to this product model could cause differences in the SAR value for later products; in all cases, products are designed to be within the guidelines.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) Web site:

<http://www.phonefacts.net>

or the Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA) Web site:

<http://www.cwta.ca>

1. In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
2. The SAR information includes the Motorola testing protocol, assessment procedure, and measurement uncertainty range for this product.



MOTOROLA

Important Safety and Legal Information

Safety and General Information

This section contains important information on the safe and efficient operation of your mobile device. Read this information before using your mobile device.

Exposure to Radio Frequency (RF) Energy

Your mobile device contains a transmitter and receiver. When it is ON, it receives and transmits RF energy. When you communicate with your mobile device, the system handling your call controls the power level at which your mobile device transmits.

Your Motorola mobile device is designed to comply with local regulatory requirements in your country concerning exposure of human beings to RF energy.

Operational Precautions

For optimal mobile device performance, and to be sure that human exposure to RF energy does not exceed the guidelines set forth in the relevant standards, always follow these instructions and precautions.

Product Operation

When placing or receiving a phone call, hold your mobile device just like you would a landline phone.

If you wear the mobile device on your body, always place the mobile device in a Motorola-supplied or approved clip, holder, holster, case, or body harness. If you do not use a body-worn accessory supplied or

approved by Motorola, keep the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body when transmitting.

Using accessories not supplied or approved by Motorola may cause your mobile device to exceed RF energy exposure guidelines. For a list of Motorola-supplied or approved accessories, visit our Web site at:

www.motorola.com

RF Energy Interference/Compatibility

Nearly every electronic device is subject to RF energy interference from external sources if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for RF energy compatibility. In some circumstances your mobile device may cause interference with other devices.

Follow Instructions to Avoid Interference Problems

Turn off your mobile device in any location where posted notices instruct you to do so.

In an aircraft, turn off your mobile device whenever instructed to do so by airline staff. If your mobile device offers an airplane mode or similar feature, consult airline staff about using it in flight.

Implantable Medical Devices

If you have an implantable medical device, such as a pacemaker or defibrillator, consult your physician before using this mobile device.

Persons with implantable medical devices should observe the following precautions:

- ALWAYS keep the mobile device more than 20 centimeters (8 inches) from the implantable medical device when the mobile device is turned ON.
- DO NOT carry the mobile device in the breast pocket.
- Use the ear opposite the implantable medical device to minimize the potential for interference.
- Turn OFF the mobile device immediately if you have any reason to suspect that interference is taking place.

Read and follow the directions from the manufacturer of your implantable medical device. If you have any questions about using your mobile device with your implantable medical device, consult your healthcare provider.

Driving Precautions

The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving.

Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

Responsible driving practices can be found in the "Smart Practices While Driving" section in this guide (or separate guide).

Operational Warnings

Obey all posted signs when using mobile devices in public areas.





Potentially Explosive Atmospheres



Areas with potentially explosive atmospheres are often, but not always, posted and can include fueling areas, such as below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, or areas where the air contains chemicals or particles, such as grain dust, or metal powders.

When you are in such an area, turn off your mobile device, and do not remove, install, or charge batteries. In such areas, sparks can occur and cause an explosion or fire.

Symbol Key

Your battery, charger, or mobile device may contain symbols, defined as follows:

Symbol	Definition
	Important safety information follows.
	Do not dispose of your battery or mobile device in a fire.
	Your battery or mobile device may require recycling in accordance with local laws. Contact your local regulatory authorities for more information.
	Do not throw your battery or mobile device in the trash.

Symbol	Definition
	Do not let your battery, charger, or mobile device get wet.
	Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

Batteries & Chargers

Caution: Improper treatment or use of batteries may present a danger of fire, explosion, leakage, or other hazard. For more information, see the “battery use & safety” section in the user’s guide.

Keep Your Mobile Device and Its Accessories Away From Small Children

These products are not toys and may be hazardous to children. For example:

- A choking hazard may exist for small, detachable parts.
- Improper use could result in loud sounds, possibly causing hearing injury.
- Improperly handled batteries could overheat and cause a burn.

Glass Parts

Some parts of your mobile device may be made of glass. This glass could break if the product is dropped on a hard surface or receives a

substantial impact. If glass breaks, do not touch or attempt to remove. Stop using your mobile device until the glass is replaced by a qualified service center.

Seizures/Blackouts

Some people may be susceptible to epileptic seizures or blackouts when exposed to flashing lights, such as when playing video games. These may occur even if a person has never had a previous seizure or blackout.

If you have experienced seizures or blackouts, or if you have a family history of such occurrences, please consult with your physician before playing video games or enabling a flashing-lights feature (if available) on your mobile device.

Discontinue use and consult a physician if any of the following symptoms occur: convulsion, eye or muscle twitching, loss of awareness, involuntary movements, or disorientation. It is always a good idea to hold the screen away from your eyes, leave the lights on in the room, take a 15-minute break every hour, and stop use if you are tired.

Caution About High Volume Usage



Warning: Exposure to loud noise from any source for extended periods of time may affect your hearing. The louder the volume sound level, the less time is required before your hearing could be affected. To protect your

hearing:

- Limit the amount of time you use headsets or headphones at high volume.

- Avoid turning up the volume to block out noisy surroundings.
- Turn the volume down if you can't hear people speaking near you.

If you experience hearing discomfort, including the sensation of pressure or fullness in your ears, ringing in your ears, or muffled speech, you should stop listening to the device through your headset or headphones and have your hearing checked.

For more information about hearing, see our Web site at www.motorola.com/hearingsafety (in English only).

Industry Canada Notice to Users

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference and (2) This device must accept any interference,

Repetitive Motion

When you repetitively perform actions such as pressing keys or entering finger-written characters, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. If you continue to have discomfort during or after such use, stop use and see a physician.

[Mar0108]

including interference that may cause undesired operation of the device. See RSS-GEN 7.1.5.

FCC Notice to Users

The following statement applies to all products that have received FCC approval. Applicable products bear the FCC logo, and/or an FCC ID in the format FCC-ID:xxxxxx on the product label.

Motorola has not approved any changes or modifications to this device by the user. Any changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment. See 47 CFR Sec. 15.21.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful

interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See 47 CFR Sec. 15.19(3).

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful

interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Motorola Limited Warranty for the United States and Canada

What Does this Warranty Cover?

Subject to the exclusions contained below, Motorola, Inc. warrants its telephones, pagers, messaging devices, and consumer and professional two-way radios (excluding commercial, government or industrial radios) that operate via Family Radio Service or General Mobile Radio Service, Motorola-branded or certified accessories sold for use with these Products ("Accessories") and Motorola software contained on CD-ROMs or other tangible media and sold for use with these Products ("Software") to be free from defects in materials and workmanship under normal consumer usage for the period(s) outlined below. This limited warranty is a consumer's exclusive remedy, and applies as follows to new Motorola Products, Accessories and Software purchased by consumers in the United States or Canada, which are accompanied by this written warranty:

Products and Accessories

Products Covered	Length of Coverage
Products and Accessories as defined above, unless otherwise provided for below.	One (1) year from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product unless otherwise provided for below.
Decorative Accessories and Cases. Decorative covers, bezels, PhoneWrap™ covers and cases.	Limited lifetime warranty for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.

Products Covered	Length of Coverage
Monaural Headsets. Ear buds and boom headsets that transmit mono sound through a wired connection.	Limited lifetime warranty for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.
Consumer and Professional Two-Way Radio Accessories.	Ninety (90) days from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product.
Products and Accessories that are Repaired or Replaced.	The balance of the original warranty or for ninety (90) days from the date returned to the consumer, whichever is longer.

Exclusions

Normal Wear and Tear. Periodic maintenance, repair and replacement of parts due to normal wear and tear are excluded from coverage.

Batteries. Only batteries whose fully charged capacity falls below 80% of their rated capacity and batteries that leak are covered by this limited warranty.

Abuse & Misuse. Defects or damage that result from: (a) improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, such as physical damage (cracks, scratches, etc.) to the surface of the product resulting from misuse; (b) contact with liquid, water, rain, extreme humidity or heavy perspiration, sand, dirt or the like, extreme heat, or

food; (c) use of the Products or Accessories for commercial purposes or subjecting the Product or Accessory to abnormal usage or conditions; or (d) other acts which are not the fault of Motorola, are excluded from coverage.

Use of Non-Motorola Products and Accessories. Defects or damage that result from the use of non-Motorola branded or certified Products, Accessories, Software or other peripheral equipment are excluded from coverage.

Unauthorized Service or Modification. Defects or damages resulting from service, testing, adjustment, installation, maintenance, alteration, or modification in any way by someone other than Motorola, or its authorized service centers, are excluded from coverage.

Altered Products. Products or Accessories with (a) serial numbers or date tags that have been removed, altered or obliterated; (b) broken seals or that show evidence of tampering; (c) mismatched board serial numbers; or (d) nonconforming or non-Motorola housings, or parts, are excluded from coverage.

Communication Services. Defects, damages, or the failure of Products, Accessories or Software due to any communication service or signal you may subscribe to or use with the Products Accessories or Software is excluded from coverage.

Software

Products Covered	Length of Coverage
Software. Applies only to physical defects in the media that embodies the copy of the software (e.g. CD-ROM, or floppy disk).	Ninety (90) days from the date of purchase.

Exclusions

Software Embodied in Physical Media. No warranty is made that the software will meet your requirements or will work in combination with any hardware or software applications provided by third parties, that the operation of the software products will be uninterrupted or error free, or that all defects in the software products will be corrected.

Software NOT Embodied in Physical Media. Software that is not embodied in physical media (e.g. software that is downloaded from the internet), is provided "as is" and without warranty.

Who Is Covered?

This warranty extends only to the first consumer purchaser, and is not transferable.

What Will Motorola Do?

Motorola, at its option, will at no charge repair, replace or refund the purchase price of any Products, Accessories or Software that does not conform to this warranty. We may use functionally equivalent reconditioned/refurbished/pre-owned or new Products, Accessories or

parts. No data, software or applications added to your Product, Accessory or Software, including but not limited to personal contacts, games and ringer tones, will be reinstalled. To avoid losing such data, software and applications please create a back up prior to requesting service.

How to Obtain Warranty Service or Other Information

USA	Phones: 1-800-331-6456 Pagers: 1-800-548-9954 Two-Way Radios and Messaging Devices: 1-800-353-2729
Canada	All Products: 1-800-461-4575
TTY	1-888-390-6456
For Accessories and Software , please call the telephone number designated above for the product with which they are used.	

You will receive instructions on how to ship the Products, Accessories or Software, at your expense, to a Motorola Authorized Repair Center. To obtain service, you must include: (a) a copy of your receipt, bill of sale or other comparable proof of purchase; (b) a written description of the problem; (c) the name of your service provider, if applicable; (d) the name and location of the installation facility (if applicable) and, most importantly; (e) your address and telephone number.

What Other Limitations Are There?

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY, OTHERWISE THE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND AS PROVIDED UNDER THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER, AND IS PROVIDED IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, ACCESSORY OR SOFTWARE, OR FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, SOFTWARE OR APPLICATIONS OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE ABILITY OR INABILITY TO USE THE

PRODUCTS, ACCESSORIES OR SOFTWARE TO THE FULL EXTENT THESE DAMAGES MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

Some states and jurisdictions do not allow the limitation or exclusion of incidental or consequential damages, or limitation on the length of an implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or from one jurisdiction to another.

Laws in the United States and other countries preserve for Motorola certain exclusive rights for copyrighted Motorola software such as the exclusive rights to reproduce and distribute copies of the Motorola software. Motorola software may only be copied into, used in, and redistributed with, the Products associated with such Motorola software. No other use, including without limitation disassembly of such Motorola software or exercise of the exclusive rights reserved for Motorola, is permitted.

Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones

Some Motorola phones are measured for compatibility with hearing aids. If the box for your particular model has "Rated for Hearing Aids" printed on it, the following explanation applies.

When some mobile phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed ratings for some of their mobile phones, to assist hearing device users in finding phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label on the box.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone

successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

M-Ratings: Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

T-Ratings: Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device's telecoil ("T Switch" or

"Telephone Switch") than unrated phones. T4 is the better/higher of the two ratings. (Note that not all hearing devices have telecoils in them.)

Hearing devices may also be measured for immunity to this type of interference. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find results for your hearing device. The more immune your hearing aid is, the less likely you are to experience interference noise from mobile phones.

Information from the World Health Organization

Present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile phones. If you are concerned, you may want to limit your own or your children's RF exposure by limiting the

length of calls or by using handsfree devices to keep mobile phones away from your head and body.

Source: WHO Fact Sheet 193

Further information: <http://www.who.int/peh-emf>

Product Registration

Online Product Registration:

www.motorola.com/us/productregistration

Product registration is an important step toward enjoying your new Motorola product. Registering permits us to contact you for product or software updates and allows you to subscribe to updates on new products or special promotions. Registration is not required for warranty coverage.

Please retain your original dated sales receipt for your records. For warranty service of your Motorola Personal Communications Product you will need to provide a copy of your dated sales receipt to confirm warranty status.

Thank you for choosing a Motorola product.

Export Law Assurances

This product is controlled under the export regulations of the United States of America and Canada. The Governments of the United States of America and Canada may restrict the exportation or re-exportation of

this product to certain destinations. For further information contact the U.S. Department of Commerce or the Canadian Department of Foreign Affairs and International Trade.

Caring for the Environment by Recycling



This symbol on a Motorola product means the product should not be disposed of with household waste.

Disposal of your Mobile Device and Accessories

Please do not dispose of mobile devices or electrical accessories (such as chargers, headsets, or batteries) with your household waste. These items should be disposed of in accordance with the national collection and recycling schemes operated by your local or regional authority. Alternatively, you may return unwanted mobile devices and electrical

accessories to any Motorola Approved Service Center in your region. Details of Motorola approved national recycling schemes, and further information on Motorola recycling activities can be found at:

www.motorola.com/recycling

Disposal of your Mobile Device Packaging and User's Guide

Product packaging and user's guides should only be disposed of in accordance with national collection and recycling requirements. Please contact your regional authorities for more details.

California Perchlorate Label

Some mobile phones use an internal, permanent backup battery on the printed circuit board that may contain very small amounts of perchlorate. In such cases, California law requires the following label:

"Perchlorate Material – special handling may apply. See **www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate**."

There is no special handling required by consumers.

Privacy and Data Security

Motorola understands that privacy and data security are important to everyone. Because some features of your mobile device may affect your privacy or data security, please follow these recommendations to enhance protection of your information:

- **Monitor access**—Keep your mobile device with you and do not leave it where others may have unmonitored access. Lock your device's keypad where this feature is available.
- **Keep software up to date**—If Motorola or a software/application vendor releases a patch or software fix for your mobile device that updates the device's security, install it as soon as possible.
- **Erase before recycling**—Delete personal information or data from your mobile device prior to disposing of it or turning it in for recycling. For step-by-step instructions on how to delete all personal information from your device, see the

section entitled “master clear” or “delete data” in the user's guide.

Note: For information on backing up your mobile device data before erasing it, go to www.motorola.com and navigate to the “downloads” section of the consumer Web page for “Motorola Backup” or “Motorola Phone Tools.”

- **Understanding AGPS**—To provide location information for emergency calls, certain Motorola mobile devices incorporate *Assisted Global Positioning System* (AGPS) technology. AGPS technology also can be used in non-emergency applications to track and monitor a user's location—for example, to provide driving directions. Users who prefer not to permit such tracking and monitoring should avoid using such applications.

If you have further questions regarding how the use of your mobile device may impact your privacy or data security, please contact Motorola at privacy@motorola.com, or contact your service provider.

Smart Practices While Driving

Drive Safe, Call Smart

Check the laws and regulations on the use of mobile devices and their accessories in the areas where you drive. Always obey them. The use of these devices may be prohibited or restricted in certain areas -- for example, handsfree use only. Go to

www.motorola.com/callsmart (in English only) for more information.

Your mobile device lets you communicate by voice and data—almost anywhere, anytime, wherever wireless service is available and safe

conditions allow. When driving a car, driving is your first responsibility. If you choose to use your mobile device while driving, remember the following tips:

- **Get to know your Motorola mobile device and its features such as speed dial and redial.** If available, these features help you to place your call without taking your attention off the road.
- **When available, use a handsfree device.** If possible, add an additional layer of convenience to your mobile device with one of the many Motorola Original handsfree accessories available today.
- **Position your mobile device within easy reach.** Be able to access your mobile device without removing your eyes from the road. If you receive an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.
- **Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions.** Rain, sleet, snow, ice, and even heavy traffic can be hazardous.
- **Do not take notes or look up phone numbers while driving.** Jotting down a “to do” list or going through your address book takes attention away from your primary responsibility—driving safely.
- **Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when your car is not moving or before pulling into**



traffic. If you must make a call while moving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.

- **Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting.** Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that can divert your attention away from the road.
- **Use your mobile device to call for help.** Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, or medical emergencies.*
- **Use your mobile device to help others in emergencies.** If you see an auto accident, crime in progress, or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.*
- **Call roadside assistance or a special non-emergency wireless assistance number when necessary.** If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.*

* Wherever wireless phone service is available.

index

Numerics

3-way calls 42

A

ABC text entry mode 50

accessories 20

Alarm On indicator 18

Alarm Only indicator 17

alarm, set 83

alert

 sounds 28

 turn off 19

All Sounds Off indicator 17

answer a call 13

applications, download 76

auto retry 39

B

backlight 37

banner 37

battery 11

 charging 11

 conserving 12, 87

Battery Level indicator 17

Bluetooth connection 85

Bluetooth Connection Active

 indicator 18

Bluetooth Power On indicator 18

brightness 38

browser 76

C

cable 61

calculator 84

calendar 82

call

 3-way 42

 answer 13

 end 13

 make 13

 missed 41

 restrict 41

call connect alert 93

call connect tone 30

call drop alerts 93

call drop tone 30

call sounds 28

call timers 45, 46

camera 73

car kit 20

chat 55

clock

- alarm, set 83
- alarm, turn off 83
- world 84
- codes 21, 22, 41
- conference calls 42
- conserve battery 12
- Contacts
 - assign picture 81
 - assign ringtone 81
 - edit entry 79
 - emergency 78
 - erase entry 80
 - favorite 78
 - send entry 80
 - set default number 80
 - speed dial 79

D

- dark touch screen 13, 16
- Data Call indicator 16
- data volume 45

- dial a phone number 13
- dialed calls 40
- display 15
- Dormant indicator 16
- download
 - applications 76
 - copyrighted files 23
 - games 76
 - memory 24
 - music 59
 - music to your PC 59, 60
 - pictures 75
 - ringtone 81
 - ringtones 76
 - videos 58
- draft message 53
- DTMF tones 46

E

- E911 indicator 17
- earpiece volume 19

- email 54
- emergency number 43
- end a call 13
- erase messages 53
- event sounds 28

F

- favorite contacts 78

G

- games, download 76
- glossary of icons 16

H

- handsfree speaker 19, 20
- haptics. See touch screen vibrations.
- headset 20
- hearing aids 47

I

ICE contact 78
icon glossary 16
in case of emergency 78
Internet browser 76
iTAP text entry mode 50

K

keypad volume 29

L

language 36, 38
lens, cleaning 73
linking. See Bluetooth connection
Location On indicator 17
lock
 code 22
 phone 21

M

main screen 15
make a call 13
megapixels 73
message 52
 chat 55
 draft 53
 email 54
 erase 53
 Mobile IM 54
 sent 53
Message indicator 18
micro-USB cable 61
minute beep 30
Missed Call indicator 18
missed calls 41
Mobile IM 54
music
 download 59, 60
 playing 64

N

network lost tone 30
network settings 92
New Voicemail indicator 18
No Service indicator 17
notepad 84
number. See phone number

O

optional accessory 8

P

pairing. See Bluetooth connection
phone number 14
phonebook 78
photo 74
pictures, download 75
power key 12
Power/End key 13

R

- received calls 40
- recent calls 40
- recording 70
- redial 39
- redial, automatic 39
- reset timer 45
- restrict calls 41
- restriction code 41
- ringtones, download 76, 81
- roaming alert 93
- Roaming indicator 16

S

- sent message 53
- service alerts 30
- service tones 93
- set
 - call connect alert 93
 - call drop alert 93

- roaming alert 93
- set alarm 83
- Signal Strength indicator 16
- soft keys 15
- sound clips 70
- sound settings 28
- sounds, turn off 29
- speak keypad digits 30
- speakerphone 20
- speed dial 79
- SSL indicator 16
- standalone mode 20
- status icon glossary 16
- status indicators 16
- store your number 14

T

- take notes 84
- talking phone 30
- telephone number. See phone number

- Tethered indicator 16
- text entry 48
- text message 52
- timers 45, 46
- touch cover 18
- touch screen
 - reactivating 13, 16
 - tips 6
 - vibrations 6
- TTY indicator 17
- turn off alarm clock 83
- turn off sounds 29
- turn phone on/off 12
- TV
 - controls 56
 - ratings 56
 - shows, watching 56

U

- unanswered calls 41
- unlock

code 21
phone 21
USB cable 61

V

V CAST

TV 56
videos 58
Vibrate On indicator 17
videos, download 58
Visual Voice Mail 40
Voice Call indicator 17
voice privacy 27
voice readout 30
voice recognition 31
voicemail 40
voicemail message indicator 40
volume 19, 29

W

wallpaper 36

114 index

WAP/BREW Application indicator
16
Web access 76
world clock 84

Y

your phone number 14

U.S. patent Re. 34,976



Guía del Usuario



motorola
krave™ ZN4

V CAST PHONE



HELLOMOTO

Presentamos el nuevo teléfono inalámbrico **Motorola Krave™ ZN4** CDMA!

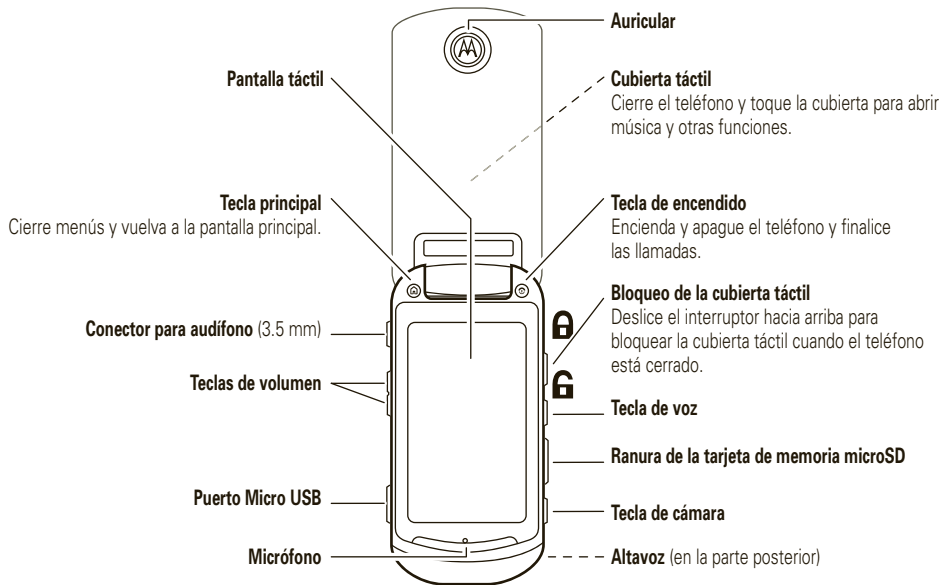
Dos pantallas táctiles – sólo abra su teléfono y toque la pantalla de alta resolución para abrir las funciones del teléfono o cierre el teléfono y use la cubierta con sensor táctil (página 20) para abrir música, TV, imágenes, navegación o mensajes entrantes.

Conéctese en muchos niveles – ya sea con el trabajo o con amigos, manténgase conectado de todas formas, voz (página 13), mensajería (página 56), descargas (página 82) o intercambiando una tarjeta de memoria opcional (página 25), estará a la vanguardia de las últimas noticias y vistas para compartir.

Variada experiencia multimedia – use el fuerte reproductor de música para escuchar sus canciones (página 69). ¡Inserte una tarjeta MicroSD en la ranura para tarjeta de memoria extraíble (página 25) para guardar muchas más canciones! La cámara digital de 2.0 megapíxeles del teléfono le permite tomar fotografías de gran calidad que puede guardar o enviar (página 79). Puede hacer una mini película con la videograbadora del teléfono (página 77).

Conveniencia del manos libres – use el teléfono con audífonos inalámbricos Bluetooth® (página 94) para hacer y contestar llamadas o escuchar música.

Aquí le brindamos una rápida lección acerca de su anatomía.



Motorola, Inc.
Consumer Advocacy Office
1307 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196
www.hellomoto.com

Nota: no envíe el teléfono a la dirección anterior. Si debe devolver el teléfono para reparaciones, reemplazo o servicio de garantía, comuníquese con el Centro de atención a clientes de Motorola al:

1-800-331-6456 (Estados Unidos)

1-888-390-6456 (TTY/TDD Estados Unidos, para personas con problemas de audición)

1-800-461-4575 (Canadá)

Algunas funciones del teléfono móvil dependen de las capacidades y de la programación de la red de su proveedor de servicio. Además, es posible que su proveedor de servicio no active algunas funciones y/o que la programación de la red del proveedor limite la funcionalidad de éstas. Siempre comuníquese con su proveedor de servicio para conocer la funcionalidad y la disponibilidad de las funciones. Todas las funciones, la funcionalidad y otras especificaciones del producto, así como la información incluida en esta guía del usuario, se basan en la información más reciente disponible, la que se considera precisa en el momento de la impresión. Motorola se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación sin previo aviso ni obligación.

MOTOROLA y el Logotipo de la M Estilizada están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos. Todos los demás nombres de productos o de servicios pertenecen a sus

respectivos dueños. Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a sus respectivos dueños y son utilizadas por Motorola, Inc. bajo licencia. Microsoft, Windows y Windows Me son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation y Windows XP es una marca comercial de Microsoft Corporation.

© 2009 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados.

Precaución: los cambios o las modificaciones realizados en el teléfono radio que no estén aprobados expresamente por Motorola, invalidarán la autoridad del usuario para operar el equipo.

Aviso de derechos de autor de software

Los productos Motorola descritos en este manual pueden incluir software protegido por derechos de autor de Motorola y de terceros almacenado en las memorias de los semiconductores o en otros medios. Las leyes de Estados Unidos y de otros países reservan para Motorola y para otros proveedores de software ciertos derechos exclusivos sobre el software protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos para distribuir o reproducir dicho software. En consecuencia, no podrá modificarse, someterse a operaciones de ingeniería inversa, distribuirse ni reproducirse de forma alguna, según lo permitido por la ley, ningún software protegido por derechos de autor contenido en los productos Motorola. Asimismo, no se considerará que la compra de productos Motorola otorgue en forma directa, implícita, por exclusión ni de ningún otro modo una licencia sobre los derechos de autor, patentes o aplicaciones de patentes de Motorola ni de ningún otro proveedor de software, excepto la licencia normal, no exclusiva y sin regalías de uso que surge de las consecuencias legales de la venta de un producto.

Número de manual: 68000201369-D

contenido

mapa de menús 6

Uso y cuidado 7

inicio..... 8

acerca de esta guía..... 8

batería..... 8

encendido y apagado 13

realizar una llamada 13

contestar una llamada..... 14

finalizar una llamada 14

almacenamiento de un número

telefónico 14

llamar a un número telefónico

almacenado 15

ver su número telefónico ... 15

conceptos básicos..... 16

pantalla principal..... 16

cubierta táctil 20

ajustar el volumen 20

manos libres..... 21

modo avión 22

bloquear y desbloquear el

teléfono 23

administrar memoria 25

operación TTY 27

conversación privada 29

personalización 30

sonidos..... 30

teléfono con habla 32

reconocimiento de voz..... 33

opciones para contestar.... 37

pantalla con la solapa abierta 38

fondo de pantalla 38

formato de reloj 39

titular 39

luz de fondo..... 40

brillo..... 40

idiomas 41

llamadas..... 42

volver a marcar un número . 42

remarcado automático 42

Correo de voz visual 43

llamadas recientes 43

responder llamadas perdidas 44

restringir llamadas..... 44

ingreso de caracteres

especiales 45

llamada de tres vías 46


opciones de llamada entrante


..... 46

llamadas de emergencia ... 46

tiempos de llamada		entretenimiento 61	Información de seguridad . . 108
y volúmenes de datos 49		TV móvil V CAST 61	Aviso de Industry Canada . . 111
tonos DTMF 50		música 64	Aviso FCC 112
aparato auditivo 51		clips de sonido 77	Garantía 112
ingreso de texto 52		videoclips 78	Prótesis auditivas 116
cambiar modo de ingreso de		fotografías 79	Información de la OMS 117
texto 53		diversión y juegos 82	Registro 117
modo ABC 54		acceso Web 83	Ley de exportaciones 117
modo iTAP® 54		herramientas 85	Información de reciclaje . . . 118
mensajes 56		contactos 85	Etiqueta de perclorato 118
enviar una imagen, video o		calendario 89	Privacidad y seguridad de datos
mensaje de sonido 56		alarma 90 118
enviar un mensaje de texto . 57		reloj mundial 91	Seguridad al conducir 119
recibir un mensaje 57		apuntes 91	índice 121
ver los mensajes enviados . 58		calculadoras 91	
ver borradores 58		conexiones 92	
borrar mensajes 58		conexiones Bluetooth® 92	
acceder al email 59		red 101	
usar IM móvil 59		servicio y reparaciones 103	
chat 60		Datos SAR 104	

mapa de menús

Para abrir el menú, abra el teléfono y toque **Menú**  en la parte superior de la pantalla principal.

 **Correo de voz visual**

 **Bluetooth**

 **Llamadas**

 **Música**

 **Centro de medios**

 **Programación**

- Mi Verizon
- Sonidos
- Pantalla
- Teléfono
- Llamada
- Mensajería
- Seguridad
- Memoria

 **Herramientas**

- Calendario
- Despertador
- Calculadora
- Calculadora de propinas
- Apuntes
- Comandos de voz
- Reloj mundial


 **Browser**

 **TV V CAST**

 **VZ Nav**


 **Videos V CAST**

 **email**

Para regresar a la pantalla principal en cualquier momento, oprima la tecla Inicio .

Nota: cuando toca iconos o elementos de menú, el toque de la pantalla puede producir pequeñas vibraciones (también denominadas *haptics*).

Sugerencias de la pantalla táctil:

La pantalla táctil se va a negro cuando el teléfono está inactivo, para conservar la vida útil de la batería. Para reactivar la pantalla, oprima .

Para **seleccionar** elementos del menú, toque la pantalla.

Para **resaltar** un elemento, como un mensaje del buzón, arrastre el elemento de izquierda a derecha. Para revertir la acción, arrastre de derecha a izquierda.

Para **mover una lista larga**, toque el elemento de la parte inferior de la pantalla y arrástrelo hacia arriba, de la misma forma que empuja un trozo de papel. Si accidentalmente abre un elemento en lugar de mover el menú, regrese e intente tocar la pantalla en una esquina deslizando a la esquina opuesta.

Para obtener **mejores resultados**:

- Toque la pantalla con la punta de su dedo, no la uña ni otro objeto.
- Toque la pantalla levemente.
- No toque la pantalla con dedos húmedos o sucios.

Uso y cuidado

Para proteger su teléfono Motorola, manténgalo alejado de:



todo tipo de líquidos

No exponga su teléfono al agua, a la lluvia, a la humedad extrema, al sudor ni a otro tipo de humedad. Si el teléfono se moja, no intente acelerar el secado utilizando un horno o secador de pelo, ya que puede dañar el dispositivo.



polvo y suciedad

No exponga su teléfono al polvo, a la suciedad, a arena, a alimentos ni a otros materiales no apropiados.



calor o frío extremo

Evite temperaturas inferiores a 0°C/32°F o superiores a 45°C/113°F.



soluciones de limpieza

Para limpiar su teléfono, use sólo un paño suave y seco. No use alcohol ni otras soluciones de limpieza.



microondas

No intente secar su teléfono en un horno microondas.



el suelo

No deje caer su teléfono.

PRECAUCIÓN: Antes de usar el teléfono por primera vez, lea la *Información legal y de seguridad importante* que se incluye en las páginas de borde gris en la parte posterior de esta guía.

acerca de esta guía

símbolos



Esto significa que la función depende de la red o de la suscripción, y es posible que no esté disponible en todas las áreas. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.

símbolos



Esto significa que la función requiere un accesorio opcional.

batería

uso y seguridad de las baterías

IMPORTANTE: MANIPULE Y ALMACENE ADECUADAMENTE LAS BATERÍAS PARA EVITAR LESIONES O DAÑOS. La mayoría de los problemas con las baterías surgen del manejo inadecuado de las baterías y específicamente del uso continuo de baterías dañadas.

RESTRICCIONES

- **No desarme, rompa, perforo, triture ni intente cambiar de ningún otro modo la forma de la batería.**
- **No permita que el teléfono ni la batería entren en contacto con el agua.** El agua puede entrar a los circuitos del teléfono, lo que produce corrosión. Si el teléfono y/o la batería se mojan, haga que el operador los revise o comuníquese con Motorola, incluso si parecen funcionar correctamente.
- **No permita que la batería toque objetos metálicos.** Si objetos de metal, como joyas, permanecen en contacto prolongado con los puntos de contacto de la batería, la batería se puede calentar mucho.
- **No ponga la batería cerca de una fuente de calor.** El calor excesivo puede dañar el teléfono o la batería. Las temperaturas altas pueden

hacer que la batería se hinche, tenga fugas o falle. Por lo tanto:

- **No seque una batería mojada o húmeda con un electrodoméstico o una fuente de calor externa, como un secador de pelo o un horno microondas.**
- Evite dejar el teléfono dentro del automóvil a altas temperaturas.

RECOMENDACIONES

- **Evite dejar caer la batería o el teléfono.** Dejar caer estos elementos, especialmente en una superficie dura, puede provocar un daño potencial.
- **Comuníquese con el proveedor de servicios o con Motorola si el teléfono o la batería se dañan por caídas o altas temperaturas.**

IMPORTANTE: USE PRODUCTOS ORIGINALES MOTOROLA PARA ASEGURAR LA CALIDAD

Y LA SEGURIDAD. Para ayudar a los consumidores para distinguir las baterías auténticas de Motorola de aquellas que no lo son o baterías falsificadas (que pueden no tener una protección de seguridad adecuada), Motorola pone hologramas en sus baterías. Los consumidores deben confirmar que cualquier batería que adquieran tenga el holograma “Motorola Original”.

Motorola recomienda que siempre utilice baterías y cargadores marca Motorola. Los dispositivos móviles Motorola están diseñados para funcionar con baterías Motorola. Si ve en la pantalla un mensaje tal como **Batería inválida** o **No puede cargar**, realice los siguientes pasos:

- Retire la batería y revísela para confirmar si tiene el holograma “Motorola Original”;

- Si no tiene el holograma, la batería no es una batería Motorola;
- Si tiene el holograma, vuelva a poner la batería y vuelva a intentar cargarla;
- Si el mensaje permanece, comuníquese con un Centro de servicio Motorola autorizado.

Importante: la garantía de Motorola no cubre daños provocados al teléfono por el uso de baterías y/o cargadores que no sean Motorola.

Warning: el uso de una batería o cargador que no sean de Motorola puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro.

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN ADECUADA Y SEGURA DE LA BATERÍA

La correcta eliminación de la batería no sólo es importante por seguridad, además beneficia el medio ambiente. Los clientes pueden reciclar las baterías usadas en varios lugares dispuestos por los

distribuidores o el proveedor de servicios. En la Web puede encontrar información adicional acerca de la correcta eliminación y reciclaje:

- www.motorola.com/recycling
- www.rbrc.org/call2recycle/ (sólo en inglés)

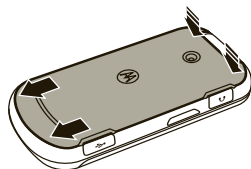
Eliminación: elimine inmediatamente las baterías usadas de acuerdo a las normas locales. Comuníquese con el centro local de reciclaje o con organizaciones nacionales de reciclaje para obtener más información acerca de cómo desechar las baterías.



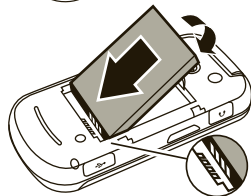
Warning: jamás arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.

instalación de la batería

- 1 Quite la puerta de la batería.



- 2 Inserte la batería alineando los contactos metálicos y luego presiónela suavemente en su lugar.



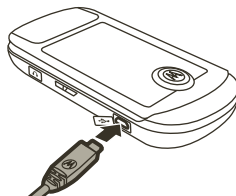
- 3 Vuelva a poner la puerta de la batería.


cargar la batería

Para tener en cuenta al cargar la batería del teléfono:

- cuando cargue la batería, manténgala a temperatura ambiente. Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a 0°C (32°F) ni superiores a 45°C (113°F).
- Las baterías nuevas no están cargadas totalmente.
- El proceso puede demorar más en las baterías nuevas o almacenadas durante un período prolongado.
- Las baterías y los sistemas de carga Motorola tienen circuitos que las protegen contra daños por sobrecarga.

Enchufe el cargador de pared de batería al teléfono y a una toma de corriente. El teléfono puede tardar varios segundos antes de comenzar a cargar



la batería. Cuando la batería está completamente cargada, el teléfono muestra .

También puede cargar la batería al conectar un cable del puerto micro USB del teléfono a un puerto USB de la computadora. Tanto el teléfono como la computadora deben estar encendidos, y la computadora debe tener instalados los controladores de software adecuados.

conservación de la carga de la batería


El uso de ciertas funciones puede consumir rápidamente la carga de la batería. **Entre estas funciones se incluyen descargar música, usar la**

cámara, reproducir videoclips, ver transmisión de videos o TV y usar conexiones inalámbricas Bluetooth®.

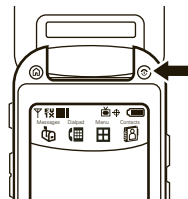
Para conservar la carga de la batería:


- Desactive la función Bluetooth cuando no esté en uso (consulte la página 94).
- Programe la luz de fondo a una duración breve (consulte la página 40).
- Mantenga la cubierta táctil bloqueada cuando el teléfono no esté en uso (consulte la página 2).

encendido y apagado


Para encender el teléfono, mantenga oprimida la tecla de encendido/fin  hasta que se encienda la pantalla.


Es posible que el teléfono tarde varios segundos en encenderse. Si se solicita, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos para desbloquear el teléfono.



Para apagar el teléfono, mantenga oprimida la tecla de encendido .

realizar una llamada

- 1 Con la solapa abierta, toque **Teclado telefónico** .
- 2 Ingrese un número de teléfono.
- 3 Toque **Llamar**.

Consejo: para evitar oprimir accidentalmente las teclas táctiles, la pantalla táctil puede **irse a negro** durante una llamada. Para reactivarla, oprima .

contestar una llamada

Cuando el teléfono timbra y/o vibra, ábralo para contestar.

Si el teléfono está **cerrado cuando recibe una llamada**, desbloquee el Bloqueo de teclas táctiles (consulte la página 20) y toque **Respondr** para responder la llamada con el altavoz del manos libres.


finalizar una llamada

Para colgar, toque **Terminar llamada**.

También puede finalizar una llamada al cerrar el teléfono si no está conectado a un audífono o un equipo manos libres para automóvil y no está usando el altavoz. Cerrar el teléfono no finaliza estas actividades:


- una conexión de datos con un cable USB para conectar el teléfono a una computadora;
- fondos de pantalla, protectores de pantalla, titulares y otras aplicaciones similares;
- sesiones de descarga BREW® activas, tales como descarga de música o tonos de timbre.

almacenamiento de un número telefónico

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Contactos** .
- 2 Toque **Agregar nuevo contacto** para crear un nuevo contacto o toque un contacto de la lista para agregar o modificar información.
- 3 Toque los detalles del contacto (como **Nombre**) para ingresar o modificar información. Para moverse por la lista de detalles, toque la parte inferior de la



pantalla y arrástrela hacia arriba, como cuando empuja un trozo de papel. Para obtener ayuda acerca del ingreso de texto, consulte la página 52.

llamar a un número telefónico almacenado

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Contactos** .
- 2 Toque el icono que se encuentra a un costado del nombre para llamar al contacto.

Nota: si almacena más de un número de teléfono para un contacto, puede abrir la lista de números al tocar el nombre. Para modificar un contacto o programar su número de teléfono predeterminado, consulte la página 87.

ver su número telefónico

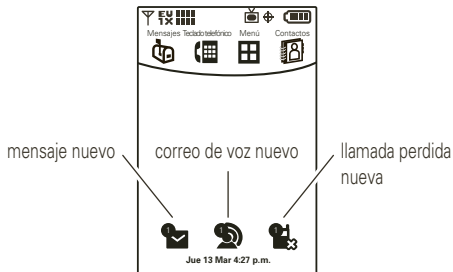
- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Teléfono**. Su número telefónico se muestra en la parte superior de la pantalla.

conceptos básicos

Consulte la página 2 donde encontrará un diagrama básico del teléfono.

pantalla principal

La *pantalla principal* aparece cuando enciende el teléfono.




Nota: cuando el teléfono está **cerrado**, la pantalla principal muestra distintos atajos de funciones. Puede



desbloquearlos deslizando hacia abajo el Bloque de teclas táctiles en el costado derecho del teléfono (consulte la página 20).

Para marcar un número, toque **Teclado telefónico** . Para regresar a la pantalla principal en cualquier momento, oprima la tecla Inicio .

Para abrir el menú principal, toque **Menú** .



Nota: La pantalla táctil se va a negro cuando el teléfono está inactivo, para conservar la vida útil de la batería. Para reactivar la pantalla, oprima .

El teléfono muestra indicadores de estado del sistema en la parte superior de la pantalla (para ver un glosario de iconos, toque **Menú** , luego toque **Programación** , toque **Teléfono** y toque **Glosario de iconos**):

alerta/indicador



Intensidad de la señal

Indica cuando el teléfono está en un área de cobertura de EVDO (necesaria para los servicios V CAST).

1X indica que el teléfono está en un área de cobertura 1x-RTT. El número de barras muestra la intensidad de cada señal, desde 1 (débil) a 4 (fuerte).

alerta/indicador

Roaming

Indica cuando el teléfono está en roaming fuera de la red local. Si hace una llamada mientras está en roaming, puede que se apliquen cargos adicionales.

SSL





Indica que la verificación de aplicaciones se realiza a través de SSL durante una sesión de descarga.






Llamada de datos, modo anclado o aplicación WAP/BREW incorporada






Aparece durante llamadas de datos, modo anclado o aplicación WAP/BREW.





Dormant

Indica que el teléfono está inactivo (dormant) y que la conexión a Internet está activa.

alerta/indicador
 Sin servicio Indica que el teléfono está en un área sin cobertura de servicio.
 TTY Indica que el teléfono está en el modo TTY.
 Llamada de voz Aparece durante una llamada de voz activa.
 TV V CAST Muestra cuando TV V CAST está disponible  o no  .

alerta/indicador
 Bloqueo de la cubierta táctil Cuando el teléfono está cerrado, esto muestra que los atajos de la pantalla principal están bloqueados. Puede desbloquearlos deslizando hacia abajo el Bloque de teclas táctiles en el costado derecho del teléfono (consulte la página 20).
 E911 Indica que E911 está Encendido .
 ubicación activada Indica que Posición está programada en Encendido .
 Nivel de batería Muestra el nivel de carga de la batería. Más cantidad de barras indica que la carga es mayor.
 Todos los sonidos desactivados Indica que Volumen principal está programado en Apagado .

alerta/indicador
 Sólo alarma Indica que el Volumen principal está programado en Sólo alarma .
 Vibración activada Indica que el Volumen principal está programado en Vibración activada .
 Llamada perdida Indica que se perdió una llamada.
 Mensajes Aparece cuando se recibe un nuevo mensaje.
 Evento del calendario Muestra que tiene citas en el calendario.

alerta/indicador
 Correo de voz nuevo Aparece cuando se recibe un mensaje de correo de voz.
 Alarma activada Muestra cuando se ha programado una alarma.
 Bluetooth encendido Indica que Bluetooth® está encendido. Para conservar la carga de la batería, apague Bluetooth cuando no lo use (consulte la página 94).
 Conexión activa Bluetooth Indica que el teléfono está asociado con otro dispositivo Bluetooth.

cubierta táctil



Bloqueo de la cubierta táctil

Deslice el interruptor hacia arriba para bloquear la cubierta táctil cuando el teléfono está cerrado.

Toque los iconos que aparecen para nuevos mensajes, correos de voz o llamadas perdidas.

Cuando cierra el teléfono, los iconos de la parte superior de la pantalla cambian a **Música** (página 69), **TV V CAST** (página 61), **Mis imágenes** (página 80) y **VZ Nav**. Desbloquee la cubierta táctil y toque estos iconos para abrirlos.

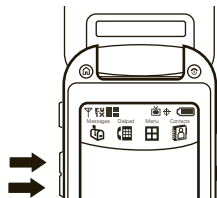
Cuando reciba un mensaje de texto, puede tocar **Ver ahora** para abrirlo. **Cuando reciba una llamada**, toque **Responder** para responderla con el altavoz.

ajustar el volumen

Para **disminuir** el volumen del timbre principal del teléfono, ábralo y oprima las teclas de volumen hacia abajo. La pantalla de volumen aparece y el teléfono cambia

a **Sólo vibración**, luego **Sólo alarma** y finalmente **Todos los sonidos desactivados** (para cambiar rápidamente a Todos los sonidos desactivados, mantenga oprimidas las teclas de volumen).

Para **aumentar** el volumen del timbre principal del teléfono, ábralo y oprima las teclas de volumen hacia



arriba. La pantalla de volumen aparece y la programación de volumen aumenta.

Consejo: cuando oprime las teclas de volumen y abre la pantalla de volumen, puede tocar la pantalla para elegir un nivel de volumen.

También puede oprimir las teclas de volumen para:

- desactivar un aviso de llamada entrante con el teléfono cerrado.
- cambiar el volumen del auricular o del dispositivo Bluetooth® durante una llamadas con el teléfono abierto.

manos libres


Nota: el uso de teléfonos inalámbricos mientras se conduce puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas.

Cumpla siempre con las leyes y regulaciones sobre el uso de estos productos.

altavoz del manos libres

Puede usar el altavoz del manos libres para realizar llamadas sin necesidad de llevar el teléfono a la oreja.

Nota: el altavoz del manos libres no funcionará cuando el teléfono esté conectado a un equipo manos libres para automóvil o a un audífono.

Para activar el altavoz durante una llamada, toque **Altavoz** . El teléfono reproduce una alerta de audio y muestra **ALTAVOZ ACT**. Cuando el altavoz está activado, puede cerrar el teléfono sin finalizar la llamada.

Para desactivar el altavoz con el teléfono abierto, toque **Altavoz** .

Si el teléfono está **cerrado cuando recibe una llamada**, desbloquee el Bloqueo de teclas táctiles (consulte la página 20) y toque **Responder** para responder la llamada con el altavoz del manos libres.

programación para volumen para equipos para automóvil o audífonos






Para ajustar el volumen de audífonos inalámbricos Bluetooth® o accesorios de equipo para automóvil, oprima las teclas de volumen arriba o abajo del teléfono durante una llamada activa.

modo avión

Nota: consulte al personal de la aerolínea acerca del uso del **Modo avión** durante el vuelo. Apague el teléfono cada vez que se lo indiquen.

Use el *modo avión* para desactivar las funciones de llamada donde se prohíbe el uso de teléfonos inalámbricos. **No puede hacer ni recibir llamadas ni usar dispositivos inalámbricos Bluetooth® en el modo avión**, pero puede usar otras características del teléfono no relacionadas con llamadas.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Teléfono**.
- 4 Arrastre el botón que está debajo de **Modo avión** a la derecha para **Activar** (bloqueando las llamadas) o a la izquierda para **Desactivado** (desbloqueando las llamadas).

El teléfono muestra el icono de estado  para indicar que el **Modo avión** está **Activado**.



Consejo: cuando el **Modo avión** se programa en **Desactivado** para poder hacer llamadas, es posible que el teléfono tarde algunos minutos en buscar una red. Para desactivar el **Modo avión** y buscar una red de inmediato, apague y vuelva a encender el teléfono.

bloquear y desbloquear el teléfono

Puede bloquear el teléfono para evitar que otros lo usen. Para bloquear o desbloquear el teléfono, necesita un código de cuatro dígitos (que originalmente está programado como los últimos cuatro dígitos de su número telefónico).

Nota: puede realizar llamadas de emergencia con el teléfono bloqueado (consulte la página 46). Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero lo deberá desbloquear para contestar.**

Para bloquear manualmente su teléfono:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Seguridad**.



- 4 Ingrese su código de bloqueo de cuatro dígitos.

Consejo: este código está programado originalmente en los últimos cuatro dígitos de su número telefónico.

- 5 Toque **Listo**.
- 6 Toque **Bloquear teléfono ahora**.
- 7 Toque **Sí** para confirmar.

Para desbloquear el teléfono, ábralo y toque **Desbloquear**. Luego, si fuera necesario, ingrese su código de bloqueo de cuatro dígitos y toque **Listo**.

Para bloquear automáticamente el teléfono cada vez que lo apaga:



- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Seguridad**.
- 4 Ingrese su código de bloqueo de cuatro dígitos.

Consejo: este código está programado originalmente en los últimos cuatro dígitos de su número telefónico.

- 5 Toque **Listo**.
- 6 Arrastre el botón que está debajo de **Bloquear al encender** a la derecha para **Activar** o a la izquierda para **Desactivar**.

cambiar código de bloqueo

El **código de bloqueo** de cuatro dígitos está programado como los últimos cuatro dígitos de su número telefónico. Para mantener el teléfono seguro, cambie el código.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Seguridad**.
- 4 Ingrese el código de bloqueo de cuatro dígitos actual.

- 5 Toque **Listo**.
- 6 Toque **Cambiar contraseña**.
- 7 Ingrese un nuevo código de bloqueo de cuatro dígitos.
- 8 Toque **Listo**.
- 9 Vuelva a ingresar el nuevo código de bloqueo de cuatro dígitos.
- 10 Toque **Listo**.

cómo usar el equipo durante una llamada con la tapa abierta

Durante llamadas, el teléfono presenta bloqueos para prevenir toques accidentales. La pantalla también se atenúa y luego se oscurece para ahorrar energía.



- **Para desbloquear la pantalla** durante una llamada, pase por sobre el mensaje **ARRASTRAR PARA DESBLOQUEAR** de izquierda a derecha.
- **Para reactivar una pantalla atenuada**, sólo tóquela. Si la pantalla está completamente **oscura**, oprima una tecla lateral, (A), o (C). Luego, para finalizar una llamada, oprima (C).

administrar memoria

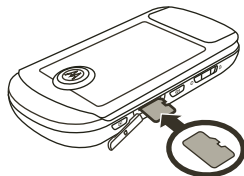
Puede almacenar contenido multimedia, como por ejemplo canciones y fotografías en la memoria interna del teléfono o en una tarjeta de memoria microSD extraíble. **Las tarjetas de memoria se venden por separado.**

Nota: si descarga un archivo con derechos de autor y lo almacena en la tarjeta de memoria, podrá usarlo sólo mientras la tarjeta esté insertada en el teléfono. No

puede enviar, copiar ni cambiar archivos con derechos de autor.

insertar o quitar una tarjeta de memoria

- 1 Levante la cubierta de la ranura de la tarjeta de memoria a un costado del teléfono.





- 2 Para **insertar** la tarjeta: deslícela, con los contactos dorados hacia arriba, hasta que encaje en su lugar. La pantalla muestra **MMC ingresada**.

Para **sacar** la tarjeta: presiónela hasta que escuche un clic, luego suéltela. Arrástrela hasta sacarla.

- 3 Vuelva a colocar la cubierta de la ranura.



programación de memoria para contenido multimedia

Puede configurar si el contenido multimedia que descarga o crea con la cámara del teléfono se almacenará en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Memoria**.
- 4 Toque **Imágenes**, **Videos** o **Audios**.
- 5 Toque **Automática**, **Memoria del teléfono** o **Tarjeta de memoria**.

Nota: **Automática** guarda los archivos en la tarjeta de memoria cuando se inserta una. Si no se inserta una tarjeta de memoria, **Tarjeta de memoria** no está disponible.

visualización de información de la memoria

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Memoria**.
- 4 Toque **Tarjeta de memoria** o **Tarjeta de memoria**.

Nota: si no tiene una tarjeta de memoria en el teléfono, **Tarjeta de memoria** no está disponible.

- 5 En **Tarjeta del teléfono** o **Tarjeta de memoria**, toque **Mis imágenes**, **Mis videos**, **Mi música** o **Mis sonidos**.



Nota: para borrar todos los archivos de la tarjeta de memoria y volver a formatearla, toque **Formatear tarjeta**.

mover archivos entre el teléfono y la tarjeta de memoria


Puede mover archivos (tales como imágenes y fotografías, videoclips, sonidos y archivos de sonido) a la tarjeta de memoria para desocupar la memoria del teléfono.

Precaución: al mover un archivo a la tarjeta de memoria se borra el original del teléfono.

Para mover fotos, videos o clips de sonido:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Centro de medios** .
- 3 Toque **Tonos y sonidos** o **Imágenes y video**.
- 4 Toque **Mis imágenes**, **Mis videos** o **Mis sonidos**.

Los archivos que tienen un icono de tarjeta de memoria se guardan en la tarjeta de memoria.
Los archivos sin un icono de tarjeta de memoria

se guardan en del teléfono. Los archivos con  está protegidos y no se pueden mover.

- 5 Toque el archivo que desea mover.
- 6 Toque **Enviar** y luego toque **Tarjeta de memoria** o **Memoria del teléfono**.
- 7 Toque **Sí** para confirmar.

operación TTY

Puede usar un escritor de teletipos (TTY) opcional con el teléfono para enviar y recibir llamadas. Debe enchufar el dispositivo TTY en el puerto micro USB del teléfono y programar el teléfono para que opere en uno de los tres modos TTY.

Notas:

- Un TTY es un dispositivo de comunicaciones utilizado por personas que tienen dificultad para



oír o discapacidad del habla. TTY no funciona de un teléfono móvil a otro teléfono móvil.

- Use un cable compatible con TSB-121 (proporcionado por el fabricante del dispositivo TTY) para conectar el dispositivo TTY al teléfono.
- Programe el volumen del teléfono en programación media para una operación correcta. Si recibe un alto número de caracteres incorrectos, ajuste el volumen según sea necesario para minimizar la tasa de errores.
- Para un rendimiento óptimo, el teléfono debe estar al menos a 30 centímetros (12 pulgadas) de distancia del dispositivo TTY. Si coloca el teléfono demasiado cerca del dispositivo TTY, puede originar una alta tasa de errores.

programar el modo TTY



Cuando programa el teléfono en un modo TTY, éste opera en ese modo cada vez que se conecta un dispositivo TTY.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Llamar**.
- 4 Toque **Modo TTY**.

Modo TTY puede incluir estas opciones:

opción	
TTY completa	Transmitir y recibir caracteres TTY.
TTY+Hablar (VCO)	Recibir caracteres TTY, pero transmitir hablando al micrófono.
TTY+Escuchar (HCO)	Transmitir caracteres TTY, pero recibir escuchando el auricular.

opción	
TTY desactivado	Todos los modos TTY están desactivados.

- 5 Toque un modo para seleccionarlo.



En un modo TTY, el teléfono muestra el símbolo internacional TTY y la programación del modo durante una llamada TTY.

volver al modo de voz

Para volver al modo de voz estándar, seleccione **TTY desactivado** desde el menú **Modo TTY**.

conversación privada

Encripte las llamadas de voz salientes y use canales seguros cuando estén disponibles:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Llamar**.
- 4 Arrastre el botón que está debajo de **Conversación privada** a la derecha para **Activar** o a la izquierda para **Desactivar**.

personalización



sonidos

Para programar el volumen principal del teléfono, consulte la página 20.

Para programar alertas para llamadas perdidas u otros cambios de red, consulte la página 101.



llamada, evento, y sonidos de alerta

Nota: no escuchará los tonos de timbres si el volumen principal está programado en **Sólo vibración**, **Sólo alarma** o **Todos los sonidos desactivados**.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Sonidos**.

- 4 Toque **Tonos de timbre y alertas**.
- 5 Muévase y toque el tono que desea cambiar, como **Alertas de llamadas** o **Mensaje TXT**.
- 6 Toque un sonido de un tono de timbre.

obtener timbres

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Sonidos**.
- 4 Toque **Tonos de timbre y alertas**.
- 5 Muévase y toque el tono que desea cambiar, como **Alertas de llamadas** o **Mensaje TXT**.
- 6 Toque **Tono**.

7 Toque **Obtener tono de timbre nuevo**.



El teléfono se conecta al sitio con colecciones de tonos de timbre. Siga las instrucciones en pantalla para explorar las listas de timbres y seleccionar y descargar un timbre.

Nota: es posible que se apliquen cargos normales por tiempo de conexión y/o uso de portador.

activar/desactivar sonidos

Programa si el teléfono reproduce un tono cuando lo enciende o lo apaga.

Nota: no escuchará estos sonidos si el volumen principal está programado en **Sólo vibración**, **Sólo alarma** o **Todos los sonidos desactivados**.



- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Sonidos**.

4 Toque **Encendido/apagado**.

- 5 Arrastre el botón que está debajo de **Encendido/apagado** a la derecha para **Activar** o a la izquierda para **Desactivar**.



volumen del teclado

Nota: no escuchará estos sonidos si el volumen principal está programado en **Sólo vibración**, **Sólo alarma** o **Todos los sonidos desactivados**.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Sonidos**.
- 4 Toque **Volumen del teclado**.
- 5 Arrastre el nivel de volumen o toque la barra de volumen para seleccionar **Apagado**, **Bajo**, **Medio bajo**, **Medio**, **Medio alto** o **Alto**.

tono de llamada perdida y otras alertas de servicio



El teléfono puede emitir un bip para indicarle cuando cambien las condiciones de red.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Sonidos**.
- 4 Toque **Alertas de servicio**. Puede activar:
 - **ERI** para emitir un bip si el teléfono cambia a una red que no es su red local.
 - **Bips por minuto** para emitir un bip cada 60 segundos durante una llamada.
 - **Conexión de llamada** para emitir un bip cuando se conecta una llamada saliente.
 - **Tono de pérdida de red** para emitir un bip si el teléfono pierde la red.

32 personalización

teléfono con habla

Puede programar el teléfono para que **hable en voz alta** cuando oprima teclas táctiles, reciba una llamada con identificación disponible o para moverse por llamadas recientes o contactos:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Sonidos**.
- 4 Toque **Lectura de voz**.
- 5 Para cambiar si el teléfono indica **Dígitos del teclado**, **Ingresos de lista de contactos**, **Ingresos del menú principal** o **Ingresos de lista de llamadas**, arrastre el botón debajo de cada opción a la derecha para **Activar** o a la izquierda para **Desactivar**.

Para cambiar si el teléfono indica un nombre (para **Contactos**) o un número telefónico cuando recibe una

llamada, toque **Alerta ID llam** y elija **Sólo timbre**,
ID llam luego timbre o **ID llam ID repetir**.

Nota: si el teléfono está programado en **Sólo vibración**,
Sólo alarma o **Todos los sonidos desactivados**, no indica cuando
recibe una llamada.

reconocimiento de voz

Esta función le permite hacer llamadas y completar
otras acciones al decir en voz alta los comandos.

sugerencias para el reconocimiento de voz

- Cuando diga el nombre de un ingreso de **Contactos**, pronúncielo como aparece en la lista.
Por ejemplo, para llamar al número móvil de
un ingreso llamado Bill Smith, diga “Llamar Bill
Smith móvil”. Si tiene un solo número para Bill
Smith, diga “Llamar Bill Smith.”

- Diga los números a velocidad y volumen
normales, y pronuncie cada dígito claramente.
Evite hacer pausas entre dígitos.
- Cuando oprime la tecla de voz con el teléfono
abierto, el teléfono indica instrucciones de los
comandos de voz a través del altavoz. Para ver
esto, consulte la página 37.

comandos de voz

- 1 Con el teléfono abierto, oprima la tecla de voz en
el costado derecho del teléfono (si el teléfono está
cerrado, mantenga oprimida la tecla).

El teléfono abre una lista de comandos de voz
e indica **Por favor diga un comando**.

- 2 Diga un comando de voz (Si el teléfono está
cerrado y desbloqueado, sólo puede decir

Llamar <nombre o #> o Reproducir <lista de reproducción>):

comandos de voz

Llamar <Nombre o #>

Por ejemplo, diga "Llamar Bill Smith móvil" o "Llamar 8475551212."

Enviar <tipo de MSJE>

Diga "Enviar texto" o "Enviar imagen," luego:

- el nombre de un ingreso de **Contactos**
o
- un número telefónico

Para obtener instrucciones sobre el envío de mensajes, consulte la página 56.

comandos de voz

Ir a <Atajo>

Abra las siguientes funciones diciendo después de "Ir a:" **Contactos, Llamadas recientes, Mensajes, Centro de medios, Programación, Herramientas, Browser, Videos CAST, Mi música o Remarcado.**

Nota: si no tiene ningún contenido (música, llamadas recientes y otros), el teléfono vuelve a la pantalla principal.

Verificar <elemento>

Muestre los detalles del teléfono diciendo después de "Verificar:" **Status, Correo de voz, Mensajes, Llamadas perdidas, Hora, Intensidad de señal, Batería o Volumen.**

Nombre <del contacto>

Busque un ingreso de **Contactos** al decir su nombre.

comandos de voz

Reproducir <Lista de reproducción>

Diga el nombre de una de sus lista de reproducción para reproducirla.

Nota: si no tiene música, el teléfono vuelve a la pantalla principal.

Mi Verizon


Inicie el **Browser** y abra las opciones de la cuenta.

Ayuda

Muestre información de ayuda sobre la función de reconocimiento de voz.

programación de reconocimiento de voz

Para modificar la programación de reconocimiento de voz:

- 1 Con el teléfono abierto, oprima y suelte la tecla de voz ubicada al costado derecho del teléfono.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque la opción deseada:

programación de reconocimiento de voz

Lectura de marcar número

Programe el teléfono para que diga en voz alta los números a medida que los toca en el teclado telefónico.

programación de reconocimiento de voz

Confirmación

Si el teléfono no está seguro de que identificó correctamente un nombre o número que usted diga, puede mostrar hasta tres opciones e indicarle que confirme la correcta.

Puede controlar la aparición de las listas de opciones:

Automática: vea una lista de opciones desde varias alternativas.

Siempre confirmar: siempre muestra una lista de opciones cuando haya varias alternativas.

Nunca confirmar: nunca muestra una lista de opciones. El teléfono elige a partir de las mejores alternativas.

programación de reconocimiento de voz

Sensibilidad

Puede ajustar la capacidad del teléfono para reconocer comandos de voz. Seleccione **Más sensible**, **Recomendado** o **Menos sensible**.

Si la sensibilidad es demasiado estricta, el teléfono muchas veces rechaza los comandos de voz y muestra “Favor, repetir...” o “No hay coincidencias”. Seleccione **Más sensible**.

Si la sensibilidad es demasiado flexible, experimentará activaciones falsas (lo que indica que el teléfono detecta una coincidencia errónea). Seleccione **Menos sensible**.

programación de reconocimiento de voz

Adaptación

Siga las indicaciones que aparecen en la pantalla para mejorar el reconocimiento de las palabras pronunciadas. La adaptación toma alrededor de sesenta segundos y requiere que esté en un lugar silencioso (sin ruido de fondo).

Instrucciones

Modo: programe si el teléfono dice **Instrucciones**, **Lectura** (para leer cada palabra que aparece en la pantalla) o **Sólo tonos**.

Reproducción de audio: programe cómo desea escuchar las instrucciones: **Detección automática**, **Altavoz**, o a través del **Auricular**.

programación de reconocimiento de voz



Alerta de llamada

Para una llamada entrante, programe si desea oír un **Sólo timbre**, **ID de llamada + timbre** o **Repetir nombre** (repite el nombre hasta que conteste o la llamada pase al correo de voz).

Consejo: para ver una breve descripción de una programación, tóquela y luego toque **Info**.

opciones para contestar

Puede utilizar distintos métodos para contestar una llamada entrante.



- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Llamar**.

4 Toque **Opc** para contestar.

opciones	
Abrir solapa.	Contestar abriendo el teléfono.
Auto c/ manos libres	Contestar automáticamente una llamada entrante (funciona con audífono, conexiones Bluetooth® y cuando el teléfono opera en el modo de manos libres).

pantalla con la solapa abierta

Puede elegir si el teléfono muestra el **Menú principal** o la **Pantalla principal** cuando abre la solapa:

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Menú** .
- 2 Toque **Programación** .



3 Toque **Mostrar**.

4 Toque **Pantalla** al abrir la solapa.

5 Toque **Menú principal** o **Pantalla principal**.

fondo de pantalla

Programe una imagen o animación como imagen de fondo en la pantalla principal **y** en la pantalla externa del teléfono.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Pantalla**.
- 4 Toque el botón debajo de **Fondo de pantalla**.

- 5 Toque **Imágenes o Animaciones**.



Nota: si el teléfono no tiene animaciones, puede descargar un fondo de pantalla animado como se describe en la página 82.

- 6 Muévase hasta una imagen y tóquela.

- 7 Toque **Insertar**.

formato de reloj

Defina cómo el teléfono muestra la hora actual en la pantalla principal (como se muestra en la página 16):



- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Pantalla**.
- 4 Toque **Formato de reloj**.

- 5 Seleccione el formato de reloj incluido si desea un reloj de 12 horas o un reloj de 24 horas.

titular



Cree un encabezado para mostrarlo en la pantalla principal del teléfono:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Pantalla**.
- 4 Para ingresar texto que desea mostrar en la pantalla principal, toque el espacio en blanco debajo de **Titular personal**.



o

Para mostrar el nombre de su proveedor de servicio en la pantalla principal, arrastre el botón

debajo de **Titular ERI** a la derecha para **Activar** (mostrar) o a la izquierda para **Desactivar** (ocultar).

luz de fondo



La luz de fondo del teléfono se enciende al oprimir un botón nuevo, llamada u otro evento. Puede ajustar cuánto tiempo permanece encendida la luz de fondo:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Pantalla**.
- 4 Toque **Luz de fondo**.
- 5 Seleccione cuánto tiempo desea que permanezca encendida la luz de fondo.



Consejo: para prolongar la vida útil de la batería, programe la luz de fondo a una duración breve.

brillo

Programe el brillo de la pantalla del teléfono.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Pantalla**.
- 4 Toque **Brillo**.
 - **Manual** permite programar el brillo del teléfono mediante una barra de desplazamiento.
 - **Auto** le indica al teléfono ajustar automáticamente en base al brillo del entorno.



idiomas

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Teléfono**.
- 4 Toque **Programación del teléfono**.
- 5 Toque **Idioma**.
- 6 Toque **Inglés** o **Español**.

llamadas

Para realizar y contestar llamadas, consulte la página 13.



volver a marcar un número

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Llamadas** .
- 3 Muévase hasta el ingreso al que desea llamar.
- 4 Toque el icono de teléfono que se encuentra a la derecha del ingreso.

remarcado automático

Cuando recibe una señal de ocupado, su teléfono muestra **Llamada falló, Número ocupado**. Si activa **Reintento automático**, teléfono volverá a marcar el número

automáticamente durante cuatro minutos. Si se procesa la llamada, su teléfono timbra o vibra una vez, muestra **Remarcado exitoso** y conecta la llamada. Para activar **Reintento automático**:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Llamar**.
- 4 Arrastre el botón que está debajo de **Reintento automático** a la derecha para **Activar**.

Cuando el remarcado automático está desactivado, puede activarlo manualmente para remarcar un número. Cuando escuche una señal de ocupado rápida y vea **Llamada falló**, toque **Reintentar** para remarcar automáticamente.

Correo de voz visual



Nota: su proveedor de servicio puede incluir información adicional acerca del uso de esta función.

La red almacena los mensajes de correo de voz que usted recibe. Cuando **recibe** un mensaje de correo de voz y el teléfono muestra el indicador de mensajes de correo de voz:





Para escuchar el mensaje del correo de voz, toque **Llamar a correo de voz**. Posiblemente deba ingresar su contraseña, programada originalmente en el número telefónico de 10 dígitos (incluido el código de área).

Para descartar la alerta de correo de voz, toque **Descartar**. Para revisar los mensajes del correo de voz más tarde, toque el indicador de mensajes del correo de voz en la pantalla principal (que se muestra en la página 16), luego toque **Llamar a correo de voz**. Posiblemente deba ingresar su contraseña, programada originalmente en el número telefónico de 10 dígitos (incluido el código de área).

Para ver la lista del correo de voz en cualquier momento, puede usar el Correo de voz visual. Sólo toque **Menú** , luego toque **Correo de voz visual**  para abrir una lista de mensajes de correo de voz. Puede usar esta lista para escuchar, borrar o administrar los mensajes del correo de voz.

Llamadas recientes

Su teléfono mantiene una lista de llamadas recibidas o hechas, incluso si las llamadas no se conectaron. Cuando el teléfono agrega una nueva llamada al principio de la lista, se elimina la llamada que se encuentra al final de ésta.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Llamadas** .

- 3 Toque el icono que se encuentra a la **izquierda** de un ingreso para elegir **Llamar**, **Enviar mensaje**, **Ver detalles de contacto**, **Guardar en contactos**, **Bloquear** o **Eliminar**.

Toque el icono que se encuentra a la **derecha** de un ingreso para llamarlo.

Para enviar o borrar varios contactos, **resáltelos** deslícese por cada uno, de **izquierda a derecha**.

Los contactos resaltados tienen un fondo iluminado en el costado izquierdo de la pantalla.



Para **revertir la acción**, arrastre de **derecha a izquierda**. Después de resaltar los contactos que desea, toque **Opciones**.

Consejo: ¿Quiere hacer limpieza? Para eliminar llamadas, seleccione una o más al deslizarse por cada una de izquierda a derecha y luego toque **Eliminar**.

responder llamadas perdidas

Su teléfono mantiene un registro de la llamadas perdidas y muestra **[Número] Llamadas perdidas**. Cuando ve la alerta de llamada perdida:



Para responder la llamada, toque **Ver ahora** y luego toque el icono de teléfono que está a un costado de la llamada.

Para descartar la alerta de correo de voz, toque **Ver después**. Si desea ver los detalles de la llamada después, toque **Menú**  y luego **Llamadas** . Las llamadas perdidas tienen una **x** de color rojo a un costado.

restringir llamadas



Puede indicarle al teléfono que permita todas las llamadas, ninguna llamada o solo las llamadas de números de sus **Contactos**.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Seguridad**.
- 4 Ingrese el **código de bloqueo** de cuatro dígitos (programado originalmente en los últimos cuatro dígitos de su número telefónico como se describe en la página 24).

Consejo: las restricciones de llamadas usan un código de restricción diferente al código de bloqueo. Para cambiar el código de restricción, toque **Cambiar código** en **Restricciones** en el menú **Seguridad**. Ingrese el código de restricción actual (programado originalmente en los últimos cuatro dígitos de su número telefónico), luego ingrese y confirme el Nuevo código de cuatro dígitos.

- 5 En **Restricciones**, toque **Actualizar Programación**.

- 6 Ingrese el **código de restricción** de cuatro dígitos (programado originalmente en los últimos cuatro dígitos de su número telefónico).
- 7 Toque **Listo**.
- 8 En **Llamadas**, toque **Llams entrantes** o **Llams salientes**.
- 9 Toque **Permitir todo**, **Bloquear todo** o **Sólo contactos**.

ingreso de caracteres especiales

Mientras ingresa un número, toque **Opciones** para seleccionar:

Ingresar pausa (p): le indica al teléfono hacer una pausa durante dos segundos antes de marcar el próximo dígito.

Insertar espera: le indica al teléfono que solicite su confirmación antes de marcar los siguientes dígitos.

Llamada de tres vías



Puede realizar llamadas de conferencia.

- 1 Durante una llamada, agregue otro destinatario al tocar **Teclado telefónico**
- 2 Marque el número de la segunda persona y toque **Llamar**.
- 3 Cuando la segunda persona contesta, toque **Cambiar** para conectar las llamadas.

Para desconectar a la segunda persona, toque **Cambiar**.

Para finalizar ambas llamadas a la vez, toque **Terminar llamada**.

opciones de llamada entrante

Durante una llamada, puede tocar atajos para abrir sus **Mensajes** , **Teclado telefónico** , **Llamadas** , o **Contactos**

También puede tocar atajos para cambiar la llamada a **Silenc**, el **Altavoz** o **Bluetooth** (dispositivo Bluetooth).

Nota: cuando tiene un dispositivo Bluetooth® conectado durante una llamada, también se ve las opciones **Audio al teléfono** y **Desconectar Bluetooth**. Cuando tiene activado el Modo TTY, también ve una opción **Configurar TTY**.

Llamadas de emergencia

Su proveedor de servicio programa uno o más números de emergencia, como 911, al que puede llamar en cualquier circunstancia, incluso cuando el teléfono está bloqueado.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Teclado telefónico** .
- 2 Ingrese el número de emergencia.
- 3 Toque **Llamar**.

Nota: los números de emergencia varían según el país. Es posible que los números de emergencia programados en su teléfono no funcionen en todas las ubicaciones, y a veces es probable que no se pueda realizar una llamada de emergencia debido a problemas de red, del ambiente o de interferencia.

AGPS y llamadas de emergencia



Cuando realiza una llamada de emergencia, el teléfono puede usar las señales satelitales del *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS) para indicar su ubicación aproximada al centro de respuesta a emergencias.

La función AGPS tiene limitaciones; por eso, entregue siempre la información más completa de su ubicación al centro de respuesta a emergencias. Permanezca al teléfono el tiempo necesario para que le den instrucciones.

Es posible que el AGPS **no funcione** para llamadas de emergencia si su centro de respuesta a emergencias local no procesa la información de ubicación del AGPS. Para obtener detalles, comuníquese con las autoridades locales.

Si el teléfono no puede encontrar señales satelitales del AGPS intensas, se entrega automáticamente al centro de respuesta a emergencias la ubicación de la torre de telefonía celular más cercana que esté en contacto con el aparato.

Limitaciones y consejos sobre AGPS

Para mejorar la exactitud del AGPS:

- Salga o aléjese de las ubicaciones subterráneas, los vehículos cubiertos, las estructuras con techos de metal o de concreto, los edificios altos y el follaje de los árboles. El rendimiento en espacios interiores podría mejorar si se acerca a una ventana; no obstante, algunas películas

de parasol para ventanas pueden bloquear las señales satelitales.


- Aléjese de radios, equipos de entretenimiento y otros dispositivos electrónicos que podrían bloquear o interferir con las señales satelitales del AGPS.


El AGPS emplea satélites controlados por el gobierno de Estados Unidos y está sujeto a los cambios implementados de acuerdo con la política del usuario AGPS del Departamento de Defensa y el Federal Radio Navigation Plan. Estos cambios podrían afectar el rendimiento del AGPS.



ocultar su ubicación



El teléfono puede usar la función *Información de ubicación automática* (ALI), junto con las señales satelitales *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS), para indicarle a la red cuál es su ubicación física.

Cuando ALI se programa en **Posición act**, el teléfono muestra . Los servicios pueden usar su ubicación conocida para proporcionar información útil (por ejemplo, indicaciones viales o la ubicación del banco más cercano). El teléfono mostrará un aviso cada vez que la red o un servicio le soliciten su ubicación. Puede negarse a dar esta información.

Cuando ALI se programa en **Sólo E911**, el teléfono muestra . El teléfono no envía información acerca de la ubicación, a menos que llame a un teléfono de emergencia (911, por ejemplo).

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Teléfono**.
- 4 Toque **Programación del teléfono**.
- 5 Toque **Posición**.
- 6 Toque **Posición act** o **Sólo E911**.



tiempos de llamada y volúmenes de datos

Tiempo de conexión de red es el tiempo transcurrido desde el momento en que se conecta a la red de su proveedor de servicio hasta el momento en que termina la llamada. Este tiempo incluye las señales de ocupado y de timbre.

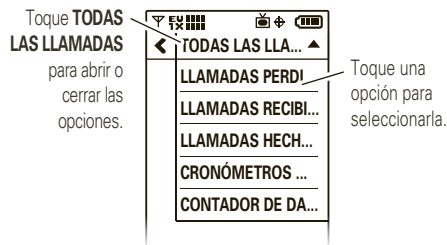
Es posible que el tiempo de conexión de red que registra en su cronómetro reinicializable no sea igual al tiempo que le factura su proveedor de servicio. Para obtener información de facturación, comuníquese con su proveedor de servicios.

ver y reiniciar cronómetros de llamadas y volúmenes de datos



- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Llamadas** .

- 3 Toque el título de la lista, **TODAS LAS LLAMADAS**, para abrir la lista de opciones de llamada.





- 4 Toque **CRONÓMETROS DE LLAMADAS** o **CONTADOR DE DATOS**.
- 5 Muévase a una categoría para ver detalles. Para restablecer un cronómetro o contador, toque **Reiniciar**.
- 6 Toque **Sí** para confirmar.

programar una alerta de cronómetro de llamada





Puede programar el teléfono para que emita un sonido cada minuto que está en una llamada. La persona con la que habla no escucha el sonido que emite cada minuto.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Sonidos**.
- 4 Toque **Alertas de servicio**.
- 5 Arrastre el botón que está debajo de **Bips por minuto** a la derecha para **Activar**.

tonos DTMF



El teléfono envía *Tonos de multifrecuencia de doble tono* (DTMF) para llamadas con tarjeta de llamada o para navegar en sistemas automatizados (tales como banca telefónica).

Si necesita cambiar los tonos DTMF del teléfono:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Llamar**.
- 4 Toque **DTMF**.
- 5 Toque **Normal** o **Largo**.

aparato auditivo

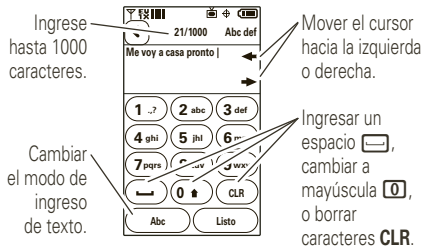
Si usa un aparato auditivo, programe el teléfono para que sea compatible con el aparato auditivo.

- 1** Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2** Toque **Programación** .
- 3** Toque **Llamar**.
- 4** Arrastre el botón que está debajo de **Aparato auditivo** a la derecha para **Activar**.

Nota: para obtener más información acerca de la compatibilidad del aparato auditivo, consulte “Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles” en la página 116.

ingreso de texto

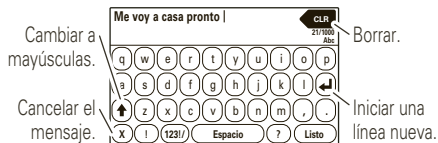
Algunas funciones le permiten ingresar texto, como esta pantalla de mensaje de texto:



Use el teclado que aparece en la pantalla para escribir.

Consejo: para **mover el cursor de vuelta**, puede tocar donde desea que aparezca el cursor. También puede mover el cursor al usar la teclas de Volumen o tocar las flechas en pantalla.

Si coloca el teléfono de lado (hacia la izquierda) mientras ingresa texto, el teléfono muestra un teclado de texto:



Toque el área de entrada de texto para ver las flechas de navegación en pantalla (←→). Siga escribiendo para que aparezca de nuevo el contador y el indicador de modo de entrada de texto.

Consejos para el ingreso de texto:

- Trate de tocar la pantalla en un lugar a la vez. Si toca más de una vez al mismo tiempo puede

ocasionar que el teléfono interprete erróneamente lo que desea.


- Realice cada toque en forma distinta y trate de no detenerse sobre la pantalla. Si está muy cerca de la pantalla después de tocarla, su teléfono puede detectarlo como más toques.

cambiar modo de ingreso de texto

Varios modos de ingreso facilitan la escritura de nombres, números y mensajes. El modo predeterminado es **Abc**.

Para cambiar el modo de entrada cuando ingrese texto, toque la tecla del extreme inferior izquierdo. Puede elegir:

modos de ingreso	
iTAP	Toque una tecla una vez para cada letra y deje que el teléfono prediga la palabra que ingresa.
ABC	Toque varias veces una tecla para cada letra, para recorrer las letras y el número que aparece en la tecla.
123	Toque una tecla numérica para ingresar el número.
Símbolos	Toque una tecla de símbolo para ingresar un símbolo. Para mostrar más símbolos, toque las flechas de la parte inferior del teclado numérico.


Para cambiar a letras mayúsculas cuando ingresa texto en los modos **Predictivo** o **ABC**, toque . Un símbolo en la parte superior de la pantalla indica si el teléfono usará sólo letras en mayúscula (**abc**), una letra en mayúscula al comienzo de cada oración (**Abc**) o todas las letras en mayúscula (**ABC**).

modo ABC

ABC es el modo de ingreso de texto estándar.





Para ingresar letras, toque la tecla una vez para ingresar la primera letra correspondiente a esa tecla, dos veces para la segunda letra y así sucesivamente. Si hace una breve pausa, el teléfono avanza a la siguiente letra.


Para ingresar un espacio, toque .

Para ingresar puntuación, toque . Tóquela varias veces para recorrer las opciones.

Para borrar el carácter que se encuentra a la izquierda del cursor, toque **CLR**. Para seguir borrando, mantenga presionada **CLR**.

ejemplo

Para ingresar “hola” debe tocar  dos veces (para “h”), toque  tres veces (para “o”), luego haga una pausa, toque  tres veces (para “l”) y toque  una vez (para “a”).

Consejo: cuando ingresa tres o más letras seguidas, el teléfono puede adivinar el resto de la palabra (muestra letras de color rojo después del cursor). Para aceptar la propuesta, toque la pantalla. Para ingresar un espacio, toque .

modo iTAP®

El modo de ingreso de texto **iTAP** combina los toques de teclas en palabras comunes.

Para ingresar cartas, toque una tecla una vez para cada letra.

Para ingresar un espacio, toque .

Para ingresar puntuación, toque .

Para borrar el caracter que se encuentra a la izquierda del cursor, toque **CLR**. Para seguir borrando, mantenga presionada **CLR**.

ejemplo

Para ingresar “hola” debe tocar    .

Si la palabra de la pantalla no es “hola”, toque **Más** para mostrar otras opciones de palabra para esa combinación de teclas. Toque la que desea.


Consejo: cuando ingresa tres o más letras seguidas, el teléfono puede adivinar el resto de la palabra (muestra letras de color rojo después del cursor). Para aceptar la propuesta, toque **Completar**. Para borrar la propuesta, tóquela.

mensajes

enviar una imagen, video o mensaje de sonido



Puede insertar imágenes, videos, sonidos o ingresos de **Contactos** en *mensajes multimedia* que puede enviar a direcciones de email u otros teléfonos compatibles.

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Mensajes** .
- 2 Toque **Mensaje nuevo**.
- 3 Toque **Mensaje de imagen/voz** o **Mensaje de video**.
- 4 Toque **PARA:** para ingresar destinatarios.

Toque un ingreso de **Contactos** y luego toque **Agregar número** o toque **Teclado telefónico**, ingrese un número telefónico y luego toque **Listo**.


Nota: puede repetir este paso para agregar hasta diez destinatarios.

- 5 Toque **Texto**, luego ingrese el mensaje de texto.
- 6 Toque **Insertar** para agregar un asunto, texto escrito previamente, imagen, video u otro objeto.

Ingrese el texto que desea ingresar y toque **Listo** o toque el elemento que desea insertar y toque **Insertar**.
- 7 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.

enviar un mensaje de texto



- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Mensajes** .
- 2 Toque **Mensaje nuevo**.
- 3 Toque **Nvo msj TXT**.
- 4 Toque **PARA:** para ingresar destinatarios.

Toque un ingreso de **Contactos** y luego toque **Agregar número** o toque **Teclado telefónico**, ingrese un número telefónico y luego toque **Listo**.

Nota: puede repetir este paso para agregar hasta diez destinatarios.


- 5 Toque **Texto**, luego ingrese el mensaje de texto.
- 6 Toque **Insertar texto rápido** para insertar texto escrito previamente.

Toque el texto que desee insertar.


- 7 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.

recibir un mensaje




Cuando recibe un mensaje, el teléfono muestra  y un aviso de **Mensaje nuevo**.

Para leer ahora el mensaje, toque **Ver ahora**, luego toque el mensaje.

Para descartar la alerta de mensaje nuevo, toque **Ver después**. El teléfono almacena el mensaje en el buzón y muestra  con la cantidad de mensajes no leídos.

Para abrir el buzón:

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Mensajes** .
- 2 Toque **Mensajes**.
- 3 Toque un mensaje para abrirlo.

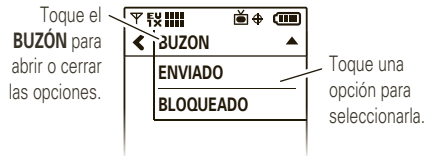
Cuando abre un mensaje, el teléfono muestra o reproduce imágenes, sonidos o videos insertos

en él. Puede usar las teclas de volumen para ajustar el volumen del sonido.

ver los mensajes enviados



- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Mensajes**
- 2 Toque **Mensajes** para abrir el **Buzón**.
- 3 Toque el título de la lista, **BUZÓN**, para abrir la lista de carpetas.



- 4 Toque **Enviar**.
- 5 Toque el mensaje que desea ver.

ver borradores



- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Mensajes**
- 2 Toque **Mensajes** para abrir el **Buzón**.
- 3 Toque el título de la lista, **BUZÓN**, para abrir la lista de carpetas.
- 4 Toque **Borradores** (esta opción sólo aparece si ha guardado los mensajes de borrador).
- 5 Toque el mensaje que desea ver.

borrar mensajes



- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Mensajes**
- 2 Toque **Mensajes** para abrir el **Buzón**.

Para abrir las carpetas **Enviados** o **Borradores**, toque el título de la lista, **BUZÓN**, luego toque **Enviados** o **Borradores**.

- 3 **Resalte** un mensaje deslizándose sobre él, de **izquierda a derecha**. Los mensajes resaltados tienen un fondo iluminado en el costado izquierdo de la pantalla. Puede resaltar más de un mensaje.


Para **revertir la acción**, arrastre de **derecha a izquierda**.


- 4 Toque **Borrar**.
- 5 Toque **Sí** para confirmar su elección.

acceder al email



Puede acceder a su cuenta de email de Internet para leer y enviar email desde el teléfono.


- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Mensajes** .

- 2 Toque **Email** .
- 3 Toque **Email móvil** o **Email Web móvil**.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para conectarse a su cuenta.




usar IM móvil



Acceda a su cuenta de mensajería instantánea en Internet para intercambiar mensajes en tiempo real con su familia y amigos:

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Mensajes** .
- 2 Toque **IM móvil**.
- 3 Toque el nombre de la comunidad de IM.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para conectarse a su cuenta.


Nota: si este procedimiento no funciona, puede usar el browser para abrir la URL (dirección Web) PATRA

su comunidad de IM. Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Menú** , luego toque **Browser**  para abrir el browser. Toque **Menú** , luego toque **Ir a URL** e ingrese la URL.

chat



Acceda a su cuenta de chat en Internet para mantenerse en contacto en tiempo real con su familia y amigos.

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Mensajes** .
- 2 Toque **Chat**.
- 3 Siga las instrucciones en pantalla para conectarse a su cuenta.

entretenimiento

¡Disfrute de su teléfono!

TV móvil V CAST



El teléfono puede entregar programas completos de los canales de TV más populares. Durante un programa, puede recibir llamadas y mensajes; cuando cuelgue, siga disfrutando de sus programas. Acceda a entretenimiento ilimitado cuando use la TV Móvil V CAST. Visite www.verizonwireless.com/vcast para obtener más información. Para suscribirse a TV Móvil V CAST, llame al 1-800-2 JOIN IN, visite una de las tiendas Comunicaciones inalámbricas Verizon o suscríbase directamente desde su teléfono.

Nota: TV Móvil V CAST está disponible solamente en el área de cobertura de TV Móvil V CAST. Consulte los mapas del área de cobertura en

www.verizonwireless.com. Es posible que se apliquen cargos adicionales.

administrar la suscripción






- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **TV V CAST** .
- 3 Toque **Opciones**.
- 4 Toque **Suscripción**.

Nota: se aplican los cargos normales por tiempo aire o uso de operador.

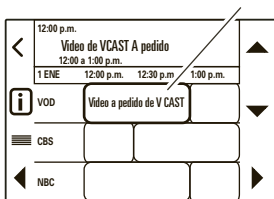
ver TV en vivo






Atajo: si el teléfono está cerrado y desbloqueado, sólo toque **TV V CAST** .



- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **TV V CAST** . El teléfono muestra una guía de programas como ésta:

Seleccione esta línea para elegir Video de V CAST A pedido



<	12:00 p.m.	Video de VCAST A pedido		▶
	12:00 a 1:00 p.m.			
	1 ENE	12:00 p.m.	12:30 p.m.	1:00 p.m.
	VOD	Video a pedido de V CAST		▶
	CBS			▶
	NBC			▶

- 3 Toque un programa para reproducirlo.

Nota: para el servicio de TV, debe estar en un área de cobertura EVDO y ver  (no ) en la parte superior de la pantalla. Para tener mejor recepción, la intensidad de la señal debe indicarse con tres o más barras de estado.

Para ajustar el volumen, use las teclas de volumen del costado del teléfono.

Para cambiar el canal arriba o abajo, toque  o .



Toque **Opciones** para seleccionar más opciones:

opciones	
Descripción	Vea información sobre un programa, incluida la calificación de TV (G, PG-13, R, NC-17).
Suscripción	Seleccione paquetes de TV básicos o Premium. Aplican cargos.
Comprobación de actualizaciones	Busque actualizaciones de software.
Controles parentales	Programa un PIN de cuatro dígitos para evitar que menores de edad vean ciertos canales.
Acerca de	Vea información de software.

Nota: el teléfono podría mostrar **Programa bloqueado** si elige un evento deportivo que no se vendió totalmente y que no se transmite por TV.



restringir el acceso a los canales

Para controlar el acceso a algunos de los canales según la calificación que tengan en MPAA (como calificaciones NC-17 o R), puede especificar un PIN:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **TV V CAST** .
- 3 Toque **Controles parentales** para **Activar**.
- 4 Cuando se solicite, ingrese el PIN de cuatro dígitos.
- 5 Toque **Calificaciones para el control parental**.
- 6 Cuando se le solicite, ingrese su PIN para comenzar a programar los controles para TV, películas y archivos de audio.

Nota: si olvida su PIN, póngase en contacto con su proveedor de servicio para recibir ayuda.

descargar videos V CAST

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Videos V CAST** .
- 3 Toque una categoría de video.
- 4 Toque un programa de video (selección) para ver o descargar.

Nota: se aplican los cargos normales por tiempo aire o uso de operador.

Consejo: para obtener la mejor recepción para **Videos V CAST**, mantenga el teléfono abierto.

música


Música V CAST con rapsodia

Música V CAST con Rapsodia es un servicio de música digital que le permite escuchar millones de canciones de miles de artistas por un precio mensual. Descubra nuevos y antiguos favoritos en un extenso catálogo de música. Descargue música V CAST con el software Rapsodia a la PC Windows para sincronizar pistas, álbumes y listas de reproducción al nuevo teléfono compatible, mientras administra la biblioteca de música de la PC, todo en un sólo lugar.



Para obtener más información acerca de este servicio, visite www.verizonwireless.com/music.

descargar música de V CAST directamente al teléfono

Nota: el teléfono debe estar en un área de cobertura EVDO para descargar música. Si se encuentra en un

área de cobertura EVDO, el teléfono muestra el símbolo EV () con al menos una barra de intensidad de la señal en el área de estado de la pantalla (consulte la página 17).

Cuando compre música mediante un teléfono con capacidad V CAST con rapsodia*, recibe una segunda copia de la música que puede descargar al PC mediante música V CAST con rapsodia en el PC.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Música** .
- 3 Toque **Música V CAST**.
- 4 Examine el catálogo para buscar las canciones que desea.

Para obtener una vista previa de una canción, resalte la canción y toque **Vista previa**.

* Se cobra por cada canción.

- 5 Para comprar una canción, resalte la canción y toque **Comprar**.

Después de tocar **Comprar**, el teléfono muestra los detalles de la canción y el precio.
- 6 Toque **Comprar** para confirmar la selección.
- 7 Cuando vea una confirmación de que su compra fue exitosa y que su música está disponible para descargarla, toque **OK** para continuar o toque **Más tarde**.
- 8 Cuando se le pida que seleccione una ubicación de almacenamiento, toque **Memoria del teléfono** o **Tarjeta de memoria** para comenzar a descargar.

El teléfono mostrará un indicador de estado. Después de la descarga, debe esperar a que el teléfono adquiera la licencia de contenido.
- 9 Toque **Reprod** para reproducir de inmediato la canción descargada.

descargar música a la PC

Nota: V CAST Music Manager solo funciona con Microsoft® Windows® XP™ y Windows® Vista™ con Windows Media Player 10 o posterior. Mac OS no es compatible.

- 1 En la computadora, abra V CAST Music Manager.

Consejo: ¿Aún no tiene V CAST Music Manager? Descárguelo en forma gratuita desde <http://www.vzam.net/vcastmusic/>.
- 2 Siga las instrucciones para iniciar sesión y descargar la música que ha comprado.

sincronizar música entre la PC y el teléfono

Puede usar música V CAST con rapsodia para transferir canciones de una computadora al teléfono mediante una conexión de cable USB. Puede adquirir estas canciones desde música V CAST con rapsodia o importarlas desde su colección de CD.

requisitos de sistema para computadoras

Para transferir música desde una computadora

al teléfono, necesita el sistema operativo

Windows® XP™ o Windows® Vista™ y una conexión activa a Internet.

Nota: necesita un cable USB para sincronizar. Los cables de datos USB Motorola Original y el software de soporte puede que se vendan por separado.

Revise la computadora o dispositivo portátil para determinar el tipo de cable que necesita.



Para descargar música V CAST con rapsodia en forma gratuita:

- 1 En el explorador Web de la computadora, vaya a <http://www.verizonwireless.com/music>.
- 2 Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar, descargar e instalar música V CAST con rapsodia para su teléfono.

descargar y comprar música mediante música V CAST con rapsodia

Para descargar copias de música compradas mediante el teléfono:

- 1 En la computadora, inicie música V CAST con rapsodia.
- 2 Haga clic en el botón “Iniciar sesión”; luego inicie sesión al ingresar el número de su teléfono celular y contraseña.

Por cada pista de música V CAST con rapsodia que descargue al teléfono, puede descargar una copia a la computadora sin cargo adicional. Aparecerán las pistas de música disponibles para descarga gratuita cuando termine el proceso de inicio de sesión.

- 3 Marque las casillas de las canciones que desea descargar.
- 4 Seleccione “Descargar pistas”.

La descarga puede tardar varios minutos.

- 5 Cuando termine la descarga, haga clic en la ficha “Mi biblioteca” en la ventana “música V CAST con rapsodia” para buscar y reproducir canciones que haya descargado.

Para comprar música de la tienda de música V CAST:

- 1 En la computadora, inicie música V CAST con rapsodia.
- 2 En la ventana de música V CAST con rapsodia, haga clic en la ficha “COMPRAR MÚSICA”.
- 3 Haga clic en el botón “Iniciar sesión”, luego inicie sesión al ingresar el número de su teléfono celular y contraseña.

Si todavía no se ha registrado, haga clic en el botón “Registrar”, luego siga las instrucciones para registrarse y obtener su contraseña.

- 4 Explore o busque en la tienda para encontrar las canciones que desea.

Para obtener una vista previa de una canción, haga clic en el icono audífono que está junto al título de la canción.

- 5 Para comprar una canción, haga clic en el botón “Comprar” que está junto al título de la canción.
- 6 Repita los pasos 4 y 5 para agregar más canciones al carro de compras.
- 7 Cuando termine de comprar, haga clic en “MIS COMPRAS” y luego siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la compra y descargar las canciones que compró.

La descarga puede tardar varios minutos.

- 8 Cuando termine la descarga, haga clic en la ficha “Mi biblioteca” en la ventana “música V CAST con rapsodia” para buscar y reproducir canciones que haya descargado.

Para transferir las canciones al teléfono, consulte “sincronizar música de la PC al teléfono con música V CAST con rapsodia” en la página 68.

importar canciones desde un CD de audio

- 1 En la computadora, inicie música V CAST con rapsodia.
- 2 Inserte un CD de audio en la unidad de CD ROM de la computadora.
- 3 Si la ventana “Música en mi CD” no está abierta en música V CAST con rapsodia, haga clic en la ficha “MÚSICA EN MI CD”.

En la ventana aparecen los nombres de todas las pistas del CD. (Puede que deba ingresar el nombre del artista y otra información para las pistas.)

- 4 Seleccione las pistas que desee importar o “copiar” marcando las casillas de verificación correspondientes.

Seleccione **todas** las pistas marcando la casilla de verificación “Título” en la parte superior de la lista de pistas.

- 5 Haga clic en el botón “Copiar CD”.

Las canciones que seleccionó se importan a V CAST Music Manager.

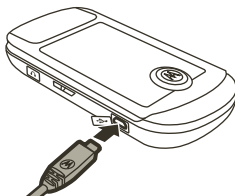
Para transferir las canciones al teléfono, consulte “sincronizar música de la PC al teléfono con música V CAST con rapsodia” en la página 68.

sincronizar música de la PC al teléfono con música V CAST con rapsodia



- 1 **En la computadora**, inicie música V CAST con rapsodia.

- 2** Conecte el cable USB (que se vende por separado) al teléfono y a un puerto USB disponible en la computadora.



Si es la primera vez que conecta el teléfono a una computadora con un cable USB, puede que se instalen controladores de software adicionales.


La pantalla **SINCRONIZAR TELÉFONO MÓVIL DE MÚSICA V CAST** aparece en el teléfono. En el teléfono debe aparecer **Conectado**.

- 3 En la computadora**, haga clic en el botón “Lista de sincronización” para abrir una lista de sincronización vacía.
- 4 En la computadora**, arrastre y suelte las canciones que desea sincronizar desde Mi biblioteca al teléfono

móvil con rapsodia, que aparece en la ficha “Fuentes”.


- 5 En la computadora**, haga clic en “Sync now.”


La computadora sincroniza las canciones de la lista de sincronización con el teléfono.

- 6 En el teléfono**, cuando la sincronización finalice, oprima la tecla de encendido/fin .
- 7** Desconecte el cable del teléfono y de la computadora.

Ahora puede utilizar el reproductor de música del teléfono para reproducir las canciones que transfirió desde la computadora.

reproducir música

Atajo: si el teléfono está cerrado y desbloqueado, solo toque **Música** .

- 1** Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.

2 Toque **Música** .


3 Toque **Mi música**.

Las opciones **Buscar**, **Tienda** y **Ayuda** aparecen en todas las pantallas en la Biblioteca de música.

La **Biblioteca de música** incluye estas categorías:



opción	
Géneros	Buscar y reproducir música de un <i>género</i> específico (tipo de música) tal como rock, jazz o blues.
Artistas	Buscar y reproducir música de un artista específico.
Álbumes	Buscar y reproducir música de un álbum específico. Nota: incluso si tiene sólo una canción de un álbum, verá un listado para ese álbum.

opción	
Canciones	Buscar y reproducir canciones específicas.
Listas de reproducción	Reproducir canciones desde listas de reproducción personalizadas creadas por usted.
Buzón	Vea las notificaciones de alerta recibidas cuando haya música nueva de un artista seleccionado disponible para descarga.
Reproducir todo	Reproduzca todas las canciones de la Biblioteca de música en el orden de la lista.
Aleatorio	Reproduzca canciones de la Biblioteca de música en orden aleatorio.

- Oprima la tecla principal  desde cualquier pantalla de la Biblioteca de música para volver a la pantalla principal.

- En las pantallas que muestren una lista de elementos (como títulos de álbum), ingrese letras en el área **Ir a** para ir directamente a los elementos que comienzan con esas letras.

reproducción de un álbum

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Música** .
- 3 Toque **Mi música**.
- 4 Toque **Géneros**, **Artistas** o **Álbumes**.


En la pantalla GÉNEROS:

- 1 Toque el **género** que desea.
- 2 Toque el **artista** que desea.
- 3 Toque el **álbum** que desea reproducir.
- 4 Toque **Reproducir álbum**.

En la pantalla ARTISTAS:

- 1 Toque el **artista**.
- 2 Toque el **álbum** que desea reproducir.
- 3 Toque **Reproducir álbum**.

En la pantalla ÁLBUMES:



- 1 Toque  a la derecha de un **álbum** para seleccionar de entre las siguientes opciones:

opción	
Reproducir álbum	Reproduzca el álbum seleccionado, comenzando por la primera canción.
A los oyentes también les gustó	Para la música que descargó, consulte las recomendaciones para la música.
Bloquear álbum	Bloquee el álbum de modo que no lo borre accidentalmente.

opción	
Borrar álbum	Elimine el álbum seleccionado de la Biblioteca de música.
Info álbum	Vea más información acerca del álbum.
Reconstruir la base de datos de la biblioteca	Bajo condiciones normales, la Biblioteca de música se mantiene en forma automática. Si la biblioteca se comporta en forma inesperada, utilice esta opción para reinicializarla. Esta opción elimina la biblioteca existente y crea una nueva que contiene toda la música actualmente instalada.

- 2 Toque **Reproducir** álbum.

reproducción de una canción

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Música** .
- 3 Toque **Mi música**.
- 4 Toque **Géneros**, **Artistas**, **Álbumes** o **Canciones**.

En la pantalla GÉNEROS:

- 1 Toque el **género** que desea.
- 2 Toque el **artista** que desea.
- 3 Toque el **álbum** que desea reproducir.
- 4 Toque **Reproducir** álbum.


En la pantalla ARTISTAS:

- 1 Toque el **artista**.
- 2 Toque el **álbum** que desea reproducir.
- 3 Toque **Reproducir** álbum.

En la pantalla ÁLBUMES:

- 1 Toque el **álbum**.
- 2 Toque la canción que desea reproducir. La canción se reproduce sólo una vez y luego se reproduce la siguiente canción de la lista.


o bien,

Toque  para seleccionar otras opciones (consulte la página 73).



En la pantalla CANCIONES:

Toque la canción que desea reproducir. (La canción se reproduce sólo una vez y luego se reproduce la siguiente canción de la lista.)


o bien,

Toque  para seleccionar otras opciones (consulte la página 73).

reproducir todas las canciones en el teléfono

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Música** .
- 3 Toque **Mi música**.
- 4 Toque **Reproducir todo**.


menús de opciones de la biblioteca de música


Cuando toca  a la derecha de una **canción**, el teléfono muestra las siguientes opciones:

opción	
Agregar a lista de reproducción	Agregue la canción seleccionada a una lista de reproducción.
A los oyentes también les gustó	Para la música que descargó, consulte las recomendaciones para la música.

opción	
Bloquear canción	Bloquee una canción de modo que no la borre accidentalmente.
Borrar canción	Elimine la canción seleccionada de la Biblioteca de música.
Borre todas las canciones	Elimine las canciones seleccionadas de la Biblioteca de música.
Info de canción	Muestra la siguiente información de la canción: título, artista, título de álbum, género, año de copyright, duración y número de pista (si está disponible).

opción	
Reconstruir la base de datos de música	Bajo condiciones normales, la Biblioteca de música se mantiene en forma automática. Si la biblioteca se comporta en forma inesperada, utilice esta opción para reinicializarla. Esta opción elimina la biblioteca existente y crea una nueva que contiene toda la música actualmente instalada.



Cuando toca  **mientras se reproduce una canción**, el teléfono muestra las siguientes opciones:

Nota: la canción queda en pausa cuando toca .


opción	
Reproducir todo	Reproduzca todas las canciones de la Biblioteca de música en el orden de la lista.

opción	
Aleatorio	Reproduzca canciones de la Biblioteca de música en orden aleatorio.
Mi música	Volver a la Biblioteca de música.
Tienda	Conéctese al catálogo de Música V CAST para descargar más canciones.
A los oyentes también les gustó	Para la música que descargó, consulte las recomendaciones para la música.
Ayuda	Obtenga ayuda con el reproductor de medios.

crear una lista de reproducción



- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Música** .

- 3 Toque **Mi música**.
- 4 Toque **Listas de reproducción**.

Si ya existen listas de reproducción, toque  a la derecha de una lista de reproducción, luego baje por las opciones para tocar **Crear lista de reproducción**.

- 5 Escriba un título para la lista de reproducción.
- 6 Toque las canciones que desea agregar a la lista de reproducción.
- 7 Cuando termine de agregar canciones a la lista de reproducción, toque **Listo**.

reproducir música desde una lista de reproducción

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Música** .
- 3 Toque **Mi música**.
- 4 Toque **Listas de reproducción**.

Para reproducir una lista de reproducción completa,



toque la lista de reproducción para abrir la primera canción. El reproductor de música reproduce todas las canciones de la lista de reproducción.

Para reproducir una canción de una lista de

reproducción, toque la lista de reproducción y luego muévase a la canción que desea y toque **Reproducir**.

Nota: la primera canción de la lista de reproducción comienza a reproducirse mientras se mueve través de la lista de reproducción para seleccionar la canción que desea.

modificar una lista de reproducción

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Música** .
- 3 Toque **Mi música**.
- 4 Toque **Listas de reproducción**.

5 Toque la lista de reproducción que desea editar.

6 Toque **Modificar**.

7 Modifique la lista de reproducción según lo desee.

Para cambiar el orden de las canciones de la lista de reproducción, arrastre las canciones en el orden que desee.

Para borrar una canción, tóquela y luego toque **Quitar**.

8 Oprima la tecla principal  para volver a la pantalla principal.

consejos para escuchar

Cuando esté en movimiento, puede escuchar música con un audífono con cables o a través de audífonos estéreo Bluetooth® (consulte la página 94).



Cuando no esté usando un audífono con o sin cable, la música se reproduce a través del altavoz del teléfono.


clips de sonido

Puede crear un clip de sonido que pueda reproducir posteriormente.



grabar un clip de sonido

Atajo: para crear un clip de sonido rápidamente, abra la solapa del teléfono, mantenga oprimida la tecla de voz (ubicada al costado derecho del teléfono) y luego toque **OK** para comenzar a grabar. Toque **Detener** para detener la grabación.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Centro de medios** .
- 3 Toque **Tonos y sonidos**.
- 4 Toque **Mis sonidos**.
- 5 Toque **Grabar nuevo**.
- 6 Para comenzar a grabar, toque **OK**.

- 7 Para dejar de grabar, toque **Detener**. El clip de sonido se guarda en la lista **Mis sonidos** y se almacena con la fecha y hora del nombre que lo grabó.
- 8 Para grabar otro clip, toque **OK**. Para salir, oprima la tecla principal .

reproducir un clip de sonido


- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Centro de medios** .
- 3 Toque **Tonos y sonidos**.
- 4 Toque **Mis sonidos**.
- 5 Toque el clip de sonido para reproducirlo. Los clips de sonido reciben el nombre de la fecha y hora en los que se grabaron.



videoclips

Puede grabar un videoclip y enviarlo en un mensaje multimedia.



La lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono. **Para obtener los videoclips más nítidos, limpie la lente con una tela suave y seca antes de capturar el video.**

grabar y enviar un videoclip

Atajo: para abrir rápidamente el visor de video, mantenga oprimida la tecla de cámara  en el costado derecho del teléfono.


- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Centro de medios** .
- 3 Toque **Imágenes y video**.
- 4 Toque **Grabar video**.

El teléfono muestra el visor de video.

- 5 Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo.
- 6 Para comenzar a grabar, oprima la tecla de cámara  en el costado derecho del teléfono.
- 7 Para dejar de grabar, oprima la tecla de cámara  nuevamente. El videoclip se guarda en la lista **Mis videos** y se almacena con la fecha y hora del nombre que lo grabó.




El teléfono muestra dos botones (**Enviar** y **Borrar**) durante un momento, luego vuelve al visor de video. El videoclip aparece en un cuadro rojo a un costado del visor.

- 8 Con la solapa abierta, toque el videoclip (en el cuadro rojo a un costado del visor). El videoclip se reproduce y puede tocarlo para mostrar estos botones:
 - **Enviar** abre un mensaje con el videoclip inserto.
 - **Info** muestra detalles acerca del archivo de videoclip.
 - **Borrar** elimina el videoclip.

Consejo: para volver al visor, toque el cuadro rojo a un costado del videoclip. Para grabar un nuevo videoclip, solo oprima la tecla de cámara . Cada nuevo videoclip que graba aparece en un cuadro rojo a un costado del visor.

reproducir un videoclip

Para reproducir un videoclip guardado en el teléfono:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Centro de medios** .
- 3 Toque **Imágenes y video**.
- 4 Toque **Mis videos**.
- 5 Toque el clip que desea reproducir. Mientras se reproduce el clip, puede tocar estas opciones (los archivos con un  están protegidos y no pueden enviarse ni borrarse):
 - **Enviar** abre un mensaje con el videoclip inserto.


- **Silencio** silencia el sonido del videoclip.
- **Info** muestra detalles acerca del archivo de videoclip.
- **Borrar** elimina el videoclip.


fotografías

El teléfono tiene una cámara digital de 2.0 megapíxeles que toma fotografías con una resolución de 1280 x 1600 píxeles. Puede tomar fotografías y enviarlas en un mensaje multimedia.

La lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono. **Para obtener las fotografías más nítidas, limpie la lente con una tela suave y seca antes de capturarla una foto.**

tomar y enviar una fotografía

Atajo: para abrir rápidamente el visor de foto, oprima y suelte la tecla de cámara  en el costado derecho del teléfono.

1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.


2 Toque **Centro de medios** .

3 Toque **Imágenes y video**.

4 Toque **Tomar fotografía**.

El teléfono muestra el visor de foto.

5 Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo.


6 Para tomar la fotografía, oprima la tecla de cámara  en el costado derecho del teléfono. La foto se guarda en la lista **Mis imágenes** y se almacena con la fecha y hora del nombre que lo grabó.

El teléfono muestra dos botones (**Enviar** y **Borrar**) durante un momento, luego vuelve al visor de foto.

La foto aparece en un cuadro rojo a un costado del visor.


7 Con el teléfono abierto, toque la foto (en el cuadro rojo a un costado del visor). La foto se abre y puede tocarla para mostrar estos botones:





- **Enviar** abre un mensaje con la foto inserta.
- **Programar como** le permite programar la foto como fondo de pantalla o como ID de imagen para un **Contacto**.
- **Info** muestra detalles acerca del archivo de foto.
- **Borrar** elimina la foto.


Consejo: para volver al visor, toque el cuadro rojo a un costado de la foto. Para tomar una nueva foto, solo oprima la tecla de cámara . Cada nueva foto que tome aparece en un cuadro rojo a un costado del visor.

abrir una foto





Atajo: si el teléfono está cerrado y desbloqueado, solo toque **Mis imágenes** .

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Centro de medios** .
- 3 Toque **Imágenes y video**.
- 4 Toque **Mis imágenes**.
- 5 Toque la imagen que desea abrir. Con una foto abierta puede:
 - tocar  para reproducir las fotos como presentación de diapositivas.
 - arrastrar de derecha a izquierda para abrir la foto siguiente.
 - tocar **Enviar** para abrir un mensaje con la foto inserta (los archivos con un  están protegidos y no pueden enviarse ni borrarse).

- tocar **Programar** para programar la foto como fondo de pantalla o ID de imagen para un **Contacto**.
- tocar **Info** muestra detalles acerca del archivo de foto.
- tocar **Borrar** para borrar la foto (los archivos con un  están protegidos y no pueden enviarse ni borrarse).

descargar una imagen



- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Centro de medios** .
- 3 Toque **Imágenes y video**.
- 4 Toque **Obtener imágenes nuevas**.
- 5 Toque **Obtener aplicación nueva** para conectarse al catálogo de imágenes.



Nota: se aplican los cargos normales por tiempo aire o uso de operador.

Consejo: puede ver imágenes deslizándose por la pantalla o tocando **Reproducir** para una presentación de diapositivas.

diversión y juegos



iniciar un juego o aplicación



- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Centro de medios** .
- 3 Toque **Juegos**.
- 4 Toque el juego o aplicación que desea iniciar o toque **Obtener aplicación nueva** para conectarse al catálogo.

descargar un tono de timbre, juego o aplicación



- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Centro de medios** .
- 3 Puede descargar diferentes tipos de archivos:
 - Para descargar tonos de timbre, toque **Tonos y sonidos**, luego toque **Obtener tonos de timbre nuevos**.
 - Para descargar juegos, toque **Juegos**.
 - Para descargar aplicaciones, toque **Exploración y descarga**.
- 4 Toque **Obtener aplicación nueva**.
- 5 Seleccione una aplicación y una opción de precio.



Nota: se aplican los cargos normales por tiempo aire y/o uso de portadora.

acceso Web



Nota: acceso Web es un servicio de suscripción. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.

Puede explorar páginas Web en el teléfono.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Browser** .

Nota: Su explorador admite los siguientes tipos de páginas Web: W3C HTML 4.01 Spec, W3C XHTML Basic, OMA XHTML Mobile Profile 1.2, y WAP 2.0.

Para ir a un sitio Web:

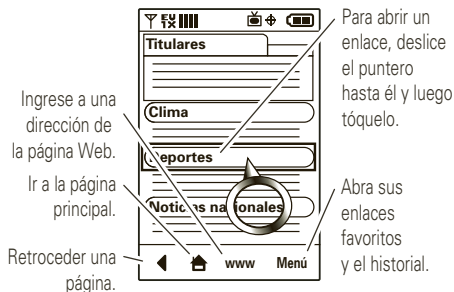
En el explorador, toque **www** y luego ingrese la dirección URL del sitio usando la pantalla de entrada de texto.

Consejo: ¿Cómo se mueve en una página Web?

Algunos sitios no están diseñados para su visualización en un dispositivo móvil y pueden ser más grandes que

su pantalla, de manera que deberá desplazarse por la página. Toque y deslícese por la pantalla. La imagen de la pantalla se desplaza en la dirección que usted lo hace.

Así luce el browser cuando sostiene el teléfono en forma **vertical**:

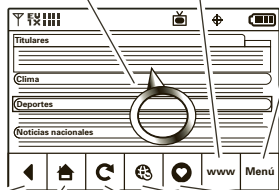


Para ver la vista horizontal del browse, gire el teléfono
de lado.

Para abrir un enlace, deslice
el puntero hasta él y luego
tóquelo.

Ingrese a una
dirección de
la página Web.

Abra el menú
browser.



Retroceda
una página.

Ir a la página
principal.

Actualizar
la página.

Abra el
historial.

Abra los
favoritos.

herramientas


contactos

Para guardar o llamar a un contacto, consulte la página 14.

crear contactos de emergencia e información

Si está herido, el personal de emergencia puede verificar el teléfono para obtener información para contactos en caso de emergencia. Guarde números de teléfono de parientes o amigos como contactos en caso de emergencia.


Nota: antes de asignar contactos de emergencia, cree ingresos de **Contactos** estándar para contactos de emergencia.


- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Contactos** .
- 2 Toque **En caso de emergencia**.
- 3 Toque **Asignar contacto ICE 1**.
- 4 Toque un ingreso de **Contactos** para asignarlo como contacto primario.

Para asignar contactos para llamar si este contacto no está disponible, toque **Asignar contacto ICE 2** y **Asignar contacto ICE 3**.

Para agregar información personal que pueda ayudar al personal de emergencia, toque **Información personal 1**, **Información personal 2** o **Información personal 3**.

agregar y llamar contactos favoritos


- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Contactos** .
- 2 Toque el nombre del contacto que desea.
- 3 Toque **Programar como favorito**.
- 4 Toque **Sí** para confirmar.

Consejo: para abrir los contactos favoritos, toque **Contactos** , luego toque el título de la lista, **LISTA DE CONTACTOS** y toque **LISTA DE FAVORITOS**. Para llamar a un favorito, toque el icono que se encuentra al costado.




contactos de marcado rápido



Para **asignar** un número de marcado rápido a un contacto:

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Contactos** .
- 2 Toque el título de la lista, **LISTA DE CONTACTOS** para abrir opciones.
- 3 Toque **MARCADO RÁPIDO** para abrir la lista de marcado rápido.
- 4 Toque el número de marcado rápido que desea asignar.
- 5 Toque el contacto del número de marcado rápido.


Para **llamar** a un contacto de marcado rápido:

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Teclado telefónico** .
- 2 Para marcar rápido del 1 al 9, mantenga oprimido el número. Para marcar rápido del 10 al 99, toque el

primer número, luego mantenga oprimido el segundo número.

Consejo: para desactivar el marcado rápido, toque **Menú**  para abrir el menú. Toque **Programación**  y luego **Llamada**. Arrastre el botón bajo **Marcado con una tecla** a la izquierda para ponerlo en **Desactivado**.

modificar un contacto

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Contactos** .
- 2 Toque el ingreso para abrirlo.
- 3 Toque **Modificar**.
- 4 Modificar la información de contacto.

Consejo: si almacena más de un número en un contacto, puede programar el **número predeterminado** tocando el círculo que se encuentra a la derecha del número.

- 5 Toque **Guardar**.

enviar o borrar un contacto

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Contactos**.
- 2 Para enviar o borrar un contacto, tóquelo para abrirlo.

Para enviar o borrar varios contactos, **resáltelos** deslícese por cada uno, de **izquierda a derecha**. Los contactos resaltados tienen un fondo iluminado en el costado izquierdo de la pantalla.


Para **revertir la acción**, arrastre de **derecha a izquierda**. Después de resaltar los contactos que desea, toque **Opciones**.

- 3 Para borrar los contactos, toque **Borrar**. Luego, toque **Sí** para confirmar.

Para enviar los contactos, toque **Enviar vCard**. Luego, toque **Enviar vía Bluetooth** y agregar o elegir un dispositivo Bluetooth® (para obtener más detalles, consulte la página 92).


programar el número predeterminado para un contacto

Programe el número predeterminado para un contacto que tenga más de un número telefónico:

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Contactos** .
- 2 Toque el ingreso para abrirlo.
- 3 Toque **Modificar**.
- 4 Toque el círculo que se encuentra a la derecha del número predeterminado. El círculo es de color verde.
- 5 Toque **Guardar**.

asignar o descargar un tono de timbre para un contacto

Puede asignar un tono de timbre para el teléfono use al recibir llamadas de un contacto.

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Contactos** .
- 2 Toque el ingreso para abrirlo.
- 3 Toque **Modificar**.
- 4 Toque **Tono de timbre**.
- 5 Toque **Agregar tono de timbre**.
- 6 Toque el tono de timbre.


Para descargar un nuevo tono de timbre, toque **Obtener tono de timbre nuevo**, luego toque **Obtener aplic nva** y siga las instrucciones.

- 7 Toque **Guardar**.

Nota: no escuchará el tono de timbre si el **Volumen principal** está programado en **Sólo vibración**, **Sólo alarma** o **Todos los sonidos desactivados**.(consulte la página 30).



asignar una imagen a un contacto

Puede asignar una imagen para que el teléfono muestre al recibir llamadas de un contacto.


- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Contactos** .
- 2 Toque el ingreso para abrirlo.
- 3 Toque **Modificar**.
- 4 Toque el área de la imagen para seleccionarla.
- 5 Toque **Agregar imagen**.
- 6 Toque una imagen.
- 7 Toque **Insertar**.
- 8 Toque **Guardar**.

calendario

agregar una cita a calendario

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Herramientas** .
- 3 Toque **Calendario**.
- 4 Toque la fecha para la cita.
- 5 Toque **Evento nuevo**.
- 6 Ingrese el nombre y los detalles de la cita. Para cambiar la hora, periodicidad o tipo de alerta, toque el detalle.
- 7 Toque **Guardar**.

ver cita del calendario

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.

2 Toque **Herramientas** .

3 Toque **Calendario**.


Consejo: cuando un día incluye una o más citas, tiene una línea roja en la parte superior.

4 Toque la fecha para la cita.

5 Arrastre el calendario hacia arriba para mostrar la lista de citas para el día seleccionado. Toque una cita en la lista para ver sus detalles.

alarma

programar una alarma

1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.

2 Toque **Herramientas** .

3 Toque **Reloj**.

4 Toque **Agregar alarma 1**, **Agregar alarma 2** o **Agregar alarma 3**.

5 Arrastre el botón que está debajo de **Programar alarma** a la derecha para **Activar**.


6 Programe la hora, tono y periodicidad de la alarma tocando los detalles.

7 Toque **Listo**.

desactivar la alarma

Cuando la alarma suene, toque **Descartar**.

Para desactivar una alarma que todavía no suena:

1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.

2 Toque **Herramientas** .

3 Toque **Reloj**.



4 Toque **Agregar alarma 1**, **Agregar alarma 2** o **Agregar alarma 3**.

5 Toque **Programar alarma** para **Apagarla**.



6 Toque **Guardar**.

reloj mundial

Vea la hora actual en varias ciudades del mundo:



- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Herramientas** .
- 3 Toque **Reloj mundial**.
- 4 Toque **Agregar reloj**.
- 5 Toque una región del mundo.
- 6 Toque la ciudad que coincide con la hora que desea.

apuntes

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Herramientas** .
- 3 Toque **Apuntes**.

- 4 Toque **Agregar nota**.
- 5 Ingrese el texto y toque **GUARDAR**.
- 6 Toque **Listo** para confirmar.

calculadoras

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Herramientas** .
- 3 Toque **Calculadora** para funciones matemáticas básicas o **Calculadora de propinas** para calcular gratuidades.

Use el teclado para ingresar números y funciones matemáticas.

conexiones

conexiones Bluetooth®

Su teléfono admite conexiones inalámbricas Bluetooth 2.0. Puede conectar el teléfono con un audífono Bluetooth o con un equipo para automóvil para hacer llamadas de manos libres o escuchar música.

Nota: el uso de teléfonos inalámbricos mientras se conduce puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Cumpla siempre con las leyes y regulaciones sobre el uso de estos productos.

El teléfono admite actualmente estos perfiles:



- **Audífono** (HSP v1.1): Admite el uso de un audífono Bluetooth compatible para voz monofónica.
- **Manos libres** (HFP v1.5): Admite audífonos Bluetooth y además puede admitir otros dispositivos Bluetooth compatibles con capacidades de altavoz, como equipos para el automóvil o un dispositivo para sala de conferencias. Para conocer la compatibilidad de Equipos manos libres para auto, consulte www.verizonwireless.com/bluetoothchart en el sitio Web Verizon Wireless.
- **Acceso telefónico a redes** (DUN v1.1): Permite que el teléfono se utilice como módem de datos con un dispositivo Bluetooth compatible,

como una computadora de escritorio o PDA, por medio de sistemas VZW de Acceso nacional y/o VZW de Acceso a banda ancha.

- **Estéreo** (A2DP v1.0 y AVRCP v1.0): Admite la entrega de audio estéreo a un dispositivo Bluetooth compatible.
- **Acceso a directorio telefónico** (PBAP v1.0)
Permite compartir sus datos personales, ingresos del directorio telefónico y archivos del calendario con un dispositivo Bluetooth compatible.
- **Impresión básica** (BPP v1.2): Permite la impresión de archivo JPEG en una impresora habilitada para Bluetooth.
- **Basic Imaging** (BIP v1.0): Permite el envío y recepción de imágenes no protegidas para almacenarlas e imprimirlas.

- **Object Push** (OPP v1.1): Permite el envío y recepción de datos personales de contactos y otros datos no protegidos entre dispositivos.
- **Transferencia de archivo** (FTP v1.1): Permite la capacidad para enviar o recibir archivos no protegidos de datos a un dispositivo Bluetooth compatible.
- **Imágenes básicas** (BIP v1.0): permite el envío y la recepción de imágenes no protegidas para almacenamiento e impresión.

Para mostrar descripciones de los perfiles que el teléfono admite:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Bluetooth** .
- 3 Toque **Mis perfiles admitidos**.

Para obtener más información acerca de las conexiones inalámbricas Bluetooth admitidas por este dispositivo,

vaya a la sección de preguntas frecuentes



www.verizonwireless.com/bluetooth.

Para obtener información sobre compatibilidad con vehículos, visite www.verizonwireless.com/bluetoothchart.

Nota: todos los elementos multimedia (reproductor de video, reproductor de audio, tono del obturador, V CAST) se reproducen desde el altavoz cuando el teléfono está conectado a un dispositivo Bluetooth monofónico.

Para una seguridad máxima de la conexión Bluetooth, siempre debe asociar dispositivos Bluetooth en un entorno seguro y privado.

activar o desactivar la conexión Bluetooth

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Bluetooth** .

- 3 Arrastre el botón hacia **Alimentación de Bluetooth** a la derecha para **Activar** o a la izquierda para **Desactivar**.

Nota: para prolongar la vida útil de la batería, configure Bluetooth en **Apagado** cuando no esté en uso. El teléfono no desactiva automáticamente la alimentación de Bluetooth cuando cierra una conexión.



conectar un dispositivo nuevo

Nota: si usa el audífono Bluetooth de Motorola con un dispositivo de audio y con el teléfono, use los menús de Bluetooth del teléfono para conectar el teléfono con el audífono.



Si establece la conexión oprimiendo un botón del audífono, o si permite que el audífono se conecte automáticamente al encenderse, es posible que obtenga resultados inesperados.

Antes de intentar conectar el teléfono con otro dispositivo Bluetooth, asegúrese de que el otro dispositivo esté en modo *asociación*, *vinculación* o *detección* (consulte la guía del usuario del dispositivo). Sólo puede conectar el teléfono con un dispositivo Bluetooth a la vez.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Bluetooth** .
- 3 Toque **Lista dispositivo/Dispositivo nuevo**.
- 4 Toque **Agregar nuevo**.

Nota: si la alimentación de Bluetooth no está activada, el teléfono le indicará que la active.

- 5 Asegúrese de que el otro dispositivo esté en modo de detección, luego toque **OK** en el teléfono.


El teléfono muestra los dispositivos que encuentra dentro de su alcance.

- 6 Toque **Asociar** a un costado del dispositivo con el que desea conectarse. El teléfono intenta vincularse con el dispositivo.


Si el teléfono le indica **INGRESAR CONTRASEÑA**, toque el campo de la contraseña para mostrar el teclado numérico. Ingrese la contraseña o código PIN para el dispositivo (generalmente programada en 0000), luego toque **Listo** y toque **OK**. El otro dispositivo puede indicarle que ingrese la misma contraseña.

Nota: consulte las instrucciones que venían con su dispositivo para obtener el código PIN del dispositivo y otra información acerca del aparato.

- 7 Toque **Sí** para confirmar la conexión.



Una vez establecida la conexión, el teléfono muestra el indicador de estado de conexión Bluetooth activa .

Consejo: cuando la alimentación de Bluetooth está activa, muestra el indicador de estado de alimentación

de Bluetooth activo  y puede conectarse automáticamente a un dispositivo manos libres que ha usado antes. Encienda el dispositivo o acérquelo al teléfono.

volver a conectar un dispositivo

Nota: asegúrese de que la potencia de Bluetooth del otro dispositivo esté activa. Sólo puede conectar el teléfono con un dispositivo Bluetooth a la vez.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Bluetooth** .
- 3 Toque **Lista dispositivo/Dispositivo nuevo** para mostrar los dispositivos con los que el teléfono se ha conectado antes.

- 4 Toque **Conectar** a un costado del nombre del dispositivo.

Nota: el teléfono le indicará que active la potencia de Bluetooth si está desactivada.

- 5 Si se le solicita, ingrese la contraseña (generalmente programada en 0000).

Si la conexión falla, intente usar **Agregar dispositivo nuevo** para buscar y agrega el dispositivo como si fuera nuevo.

volver a conectar un dispositivo manos libres durante una llamada

Durante una llamada, puede conectar un dispositivo manos libres si éste está **encendido** y el teléfono lo ha **usado anteriormente**.

Nota: sólo puede conectar el teléfono con un dispositivo Bluetooth a la vez.

- 1 Durante una llamada, toque **Menú Bluetooth**.

Si el teléfono sólo se ha conectado a un manos libres anteriormente y ese dispositivo está encendido y cerca, el teléfono se conecta a él en forma automática.

- 2 Si es necesario, toque **Agregar dispositivo nuevo** o seleccione el nombre de un dispositivo manos libres que haya usado anteriormente.
- 3 Coloque el dispositivo manos libres en modo de detección y luego toque **OK** en el teléfono.
- 4 Cuando el teléfono encuentre el dispositivo manos libres, toque **Asociar** a un costado del nombre del dispositivo.

enviar archivos a una computadora u otro teléfono


Puede usar una conexión Bluetooth para enviar un contacto o archivo multimedia a una computadora u otro teléfono con el que se haya



conectado antes (para conectar un **nuevo dispositivo**, consulte la página 94).

Para enviar un contacto (archivo vCard):

Nota: no todos los teléfonos Bluetooth pueden recibir vCards. Asegúrese de que la alimentación de Bluetooth del otro teléfono esté **encendida** y **lista** en el modo de *detección* (consulte la guía del usuario del teléfono). Además, asegúrese de que el teléfono no esté ocupado con otra conexión Bluetooth similar.

- 1 Con la solapa abierta, en la pantalla principal, toque **Contactos** .
- 2 Para enviar un contacto, tóquelo para abrirlo.

Para enviar varios contactos, **resáltelos** deslícese por cada uno, de **izquierda a derecha**. Los contactos resaltados tienen un fondo iluminado en el costado izquierdo de la pantalla. Para **revertir la acción**, arrastre de **derecha a izquierda**. Después

de resaltar los contactos que desea enviar, toque **Opciones**.

3 Toque **Enviar tarjeta nombre** o **Enviar vCard**.

4 Toque **Enviar vía Bluetooth**.

Nota: si en el teléfono aún no se ha activado la conexión Bluetooth, éste le indicará que lo active.

5 Toque **Enviar** a un costado del teléfono o computadora receptora para enviar la vCard. Si el teléfono o computadora receptora no aparece, toque **Agregar nuevo** para buscarlo.

6 Si se le solicita, ingrese el código PIN (generalmente programado en 0000) o acepte la transferencia.

Para enviar un archivo multimedia:

Nota: asegúrese de que la alimentación de Bluetooth del otro teléfono esté **encendida** y **lista** en el modo de *detección* (consulte la guía del usuario del teléfono).

Además, asegúrese de que el teléfono no esté ocupado con otra conexión Bluetooth similar.

1 En el teléfono, toque el archivo (como una imagen, video o sonido) que desea transferir y toque **Enviar**.

2 Toque **Enviar**.




3 Toque **Bluetooth** .

Nota: si en el teléfono aún no se ha activado la conexión Bluetooth, éste le indicará que lo active.

4 Toque **Enviar** a un costado del teléfono o computadora receptora para enviar el archivo. Si el teléfono o computadora receptora no aparece, toque **Agregar nuevo** para buscarlo.

5 Si se le solicita, ingrese el código PIN (generalmente programado en 0000) o acepte la transferencia.


recibir archivos de otro teléfono

Nota: asegúrese de que la alimentación de Bluetooth esté **encendida** y **lista** en el modo de *detección* (toque **Menú** , luego **Bluetooth**  y confirme que **Alimentación de Bluetooth** y **Modo de detección** estén **Activados**). 

- 1 Coloque su teléfono cerca del otro teléfono y envíe el archivo desde el otro teléfono.
- 2 Toque **Aceptar** en el teléfono para aceptar el archivo del otro dispositivo.

Su teléfono informa del término de la transferencia del archivo. Si es necesario, toque **Guardar** para guardar el archivo.

recibir archivos de una computadora

Puede usar una conexión Bluetooth para transferir algunos archivos de medios entre la computadora y el teléfono. 

Nota: la interfaz Bluetooth de su computadora puede ser diferente.

- 1 Asocie el teléfono y la computadora (consulte “conectar un dispositivo nuevo” en la página 94).
- 2 **En la computadora**, haga clic con el botón derecho en el icono Bluetooth de la bandeja del sistema para abrir el menú Bluetooth.

En Windows® Vista™:

- Seleccione “Enviar un archivo”.
- Haga clic en “Navegar” para ubicar el nombre del teléfono y haga clic en “Siguiente”.
- Haga clic en “Navegar” para ubicar el archivo que desee transferir y haga clic en “Siguiente”.

En Windows® XP™:

- Seleccione “Transferencia inalámbrica de archivos”.



- Haga clic en la marca a un costado del teléfono en la lista “Dispositivo habilitado para transferencia”.
- Haga clic en “Agregar” para ubicar el archivo que desee transferir.
- Haga clic en “Enviar” para enviar el archivo.

3 En el teléfono, cuando se le pida, toque **Sí** para aceptar la transferencia.

hacer que otros dispositivos Bluetooth detecten su teléfono



Nota: para asegurarse de obtener la mejor conexión Bluetooth, siempre conéctese con los dispositivos Bluetooth usando los menús del teléfono en lugar de hacer que su teléfono se pueda detectar.

Para permitir que otros dispositivos Bluetooth detecten su teléfono:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Bluetooth** .
- 3 Arrastre el botón que está a un costado de **Modo de detección** a la derecha para **Activar**.



desconectar un dispositivo

Atajo: desactivar el otro dispositivo.

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Bluetooth** .
- 3 Toque **Lista dispositivo/Dispositivo nuevo**.
- 4 Toque **Desconectar** a un costado del nombre del dispositivo conectado.
- 5 Toque **Sí** para confirmar.

red



ajustar la programación de red

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Teléfono**.
- 4 Toque **Programación del teléfono**.
- 5 Toque el botón debajo de **Seleccionar sistema** para elegir **Sólo doméstico** o **Automático** (estas opciones pueden variar).

programar alertas de llamada perdida



Programa el teléfono para que emita un bip cada vez que la red pierda una llamada. (Debido a que las redes digitales son tan silenciosas, la alerta de llamada

perdida puede ser el único signo de que se perdió una llamada.)

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Sonidos**.
- 4 Toque **Alertas de servicio**.
- 5 Arrastre el botón que está debajo de **Tono de pérdida de red** a la derecha para **Activar**.



programar alertas de conexión de llamada

Programa el teléfono para que emita un bip cada vez que se conecte una llamada saliente:

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .

- 3 Toque **Sonidos**.
- 4 Toque **Alertas de servicio**.
- 5 Arrastre el botón que está debajo de **Conexión de llamada** a la derecha para **Activar**.

programar alertas de roaming

- 1 Con la solapa abierta, toque **Menú**  para abrir el menú.
- 2 Toque **Programación** .
- 3 Toque **Sonidos**.
- 4 Toque **Alertas de servicio**.
- 5 Arrastre el botón que está debajo de **ERI** a la derecha para **Activar**.

servicio y reparaciones

Si tiene dudas o necesita asesoría, con gusto le ayudaremos.

Visite el sitio [**www.motorola.com/support**](http://www.motorola.com/support), donde podrá seleccionar diferentes opciones de atención al cliente. También puede comunicarse con el Centro de atención a clientes de Motorola, llamando al 1-800-331-6456 (Estados Unidos), al 1-888-390-6456 (TTY/TDD en Estados Unidos, para personas con problemas de audición) o al 1-800-461-4575 (Canadá).

Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos

El modelo de teléfono celular cumple con las exigencias del gobierno para la exposición a ondas de radio.

Su teléfono celular es un transmisor y receptor de radio. Se ha diseñado y fabricado para no exceder los límites para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Federal Communications Commission (FCC) el Gobierno de Estados Unidos y por los organismos reguladores de Canadá. Estos límites forman parte de directrices globales y establecen los niveles permitidos de energía RF para la población general. Las directrices se basan en estándares preparados por organizaciones científicas independientes mediante la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los estándares incluyen un margen de seguridad considerable destinado a garantizar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de 1,6 W/kg.¹ Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples,

de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 1.16 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 0.94 W/kg. El valor SAR para este producto en el modo de transmisión de datos (uso cerca del cuerpo) es de 0.32 W/kg (Las mediciones del teléfono usado en el cuerpo difieren según el modelo de teléfono, dependiendo de los accesorios disponibles y de las exigencias de regulación).²

Aunque puede haber diferencias entre los niveles de índice SAR de los diferentes teléfonos y las distintas posiciones, todas cumplen con las exigencias gubernamentales para exposición segura. Tenga en cuenta que las mejoras a este modelo podrían ocasionar diferencias en el índice SAR para los productos más nuevos, de todas maneras, los productos se diseñan para que cumplan con las directrices.

Se puede encontrar información adicional sobre Índices de absorción específicos (SAR) en el sitio Web de Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA):

<http://www.phonefacts.net>

o en el sitio Web de Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA):

<http://www.cwta.ca>

1. En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen de seguridad significativo que proporciona protección adicional al público y que considera cualquier variación en las mediciones.
2. La información sobre SAR incluye el protocolo de prueba, el procedimiento de evaluación y la escala de incertidumbre de medición de Motorola para este producto.



MOTOROLA

Información legal y de seguridad importante

Información general y de seguridad

Esta sección contiene información importante sobre la operación segura y eficiente de su dispositivo móvil. Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.

Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

Su dispositivo móvil contiene un transmisor y un receptor. Cuando está encendido, recibe y transmite señales de radio frecuencia (RF). Cuando usted se comunica con el dispositivo móvil, el sistema que administra las llamadas controla los niveles de potencia a los que transmite el dispositivo.

El dispositivo móvil Motorola fue diseñado para cumplir con las exigencias de regulación locales de su país respecto de la exposición de seres humanos a las señales de RF.

Precauciones de operación

Con el fin de asegurar el rendimiento óptimo del dispositivo móvil y mantener la exposición de seres humanos a las señales de RF dentro de los límites establecidos en las reglamentaciones correspondientes, respete siempre las siguientes instrucciones y precauciones.

Operación del producto

Cuando realice o reciba una llamada telefónica, sostenga el dispositivo móvil como si fuera un teléfono fijo.

Si lleva consigo el dispositivo móvil, colóquelo siempre en un broche, soporte, portatéfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto

o aprobado por Motorola. Si usted no utiliza un accesorio provisto o aprobado por Motorola, o si cuelga su dispositivo móvil de una correa alrededor del cuello, mantenga el dispositivo y la antena a no menos de 2,54 centímetros (1 pulgada) de su cuerpo al transmitir señales.

El uso de accesorios no provistos o aprobados por Motorola puede hacer que el dispositivo móvil exceda las reglamentaciones sobre la exposición a las señales de RF. Si desea obtener una lista de los accesorios provistos o aprobados por Motorola, visite nuestro sitio Web en: www.motorola.com.

Interferencia y compatibilidad de señales de RF

Casi todos los dispositivos electrónicos están sujetos a sufrir interferencias por señales de RF desde fuentes externas si están protegidos, diseñados o bien configurados incorrectamente para la compatibilidad con señales de RF. En determinadas circunstancias, el dispositivo móvil podría producir interferencia con otros dispositivos.

Siga las instrucciones para evitar problemas de interferencia

Apague el dispositivo móvil en todos los lugares donde existan avisos consignados que señalen que debe hacerlo.

En un avión, apague el dispositivo móvil cada vez que se lo indique el personal. Si el dispositivo móvil ofrece un modo de avión o una función similar, consulte al personal acerca de su uso durante el vuelo.

Dispositivos médicos implantables

Si tiene un dispositivo médico implantable, como un marcapasos o desfibrilador, consulte a su médico antes de utilizar este dispositivo móvil.

Las personas con dispositivos médicos implantables deben observar las siguientes precauciones:

- Mantener SIEMPRE el dispositivo móvil a más de 20 centímetros (8 pulgadas) del dispositivo médico implantable cuando el dispositivo esté ENCENDIDO.
- NO llevar el dispositivo móvil en el bolsillo de la camisa.
- Usar el oído del lado opuesto al del dispositivo médico implantable para minimizar la posibilidad de interferencia.
- APAGAR inmediatamente el dispositivo móvil si se tiene alguna razón para sospechar que se está produciendo interferencia.

Lea y siga las instrucciones del fabricante de su dispositivo médico implantable. Si tiene alguna pregunta acerca del uso del dispositivo móvil con un dispositivo médico implantable, consulte al profesional de la salud.

Precauciones al conducir

El uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción.

Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

Podrá encontrar las prácticas para una conducción responsable en la sección “Prácticas inteligentes al conducir” que se incluye en esta guía (o guía separada).

Advertencias operacionales

Obedezca todas las señalizaciones al usar dispositivos móviles en zonas públicas.


Atmósferas potencialmente explosivas

Con frecuencia, aunque no siempre, las zonas con atmósferas potencialmente explosivas están señalizadas y pueden incluir lugares de abastecimiento de combustible, tales como la cubierta inferior de los barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o de productos químicos y zonas donde el aire contiene productos químicos o partículas, tales como grano en polvo, polvo o polvos de metal.

Cuando esté en una de estas zonas, apague el dispositivo móvil y no retire, instale ni cargue las baterías. En estas zonas se pueden producir chispas que pueden causar explosiones o incendios.

Tecla de símbolo

La batería, el cargador o el dispositivo móvil pueden incluir los símbolos que se definen a continuación:

Símbolo	Definición
	Importante información de seguridad a continuación.
	No deseche la batería ni el dispositivo móvil en el fuego.
	Es posible que la batería o el dispositivo móvil deban reciclarse de acuerdo con las leyes locales. Comuníquese con las autoridades de regulación locales para obtener más información.
	No arroje la batería ni el dispositivo móvil a la basura.
	No permita que la batería, cargador o dispositivo móvil se humedezcan.
	Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.

Baterías y cargadores

Precaución: el tratamiento o uso inadecuado de las baterías puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro. Para obtener más información, consulte la sección “Uso y seguridad de las baterías” en la guía del usuario.

Mantenga el dispositivo móvil y sus accesorios alejados de los niños pequeños

Estos productos no son juguetes y pueden ser peligrosos para los niños. Por ejemplo:

- Es posible que las piezas pequeñas y removibles representen peligros de asfixia.
- El uso inadecuado puede provocar sonidos fuertes, que posiblemente dañen la audición.
- Las baterías que no se manipulan correctamente pueden sobrecalentarse o provocar quemaduras.

Partes de vidrio

Algunas partes de su dispositivo móvil pueden ser de vidrio. Este vidrio se puede quebrar si el producto se deja caer en una superficie dura o si recibe un impacto considerable. Si el vidrio se quiebra, no lo toque ni intente quitarlo. Deje de usar el dispositivo móvil hasta que el vidrio sea reemplazado por un centro de servicio calificado.

Ataques o pérdida de conocimiento

Es posible que algunas personas sean susceptibles a sufrir ataques o pérdida de conocimiento cuando se exponen a luces destellantes, como por ejemplo al usar juegos de video. Esto puede producirse incluso si la persona nunca ha sufrido este tipo de ataques.

En caso de que haya experimentado ataques o pérdida de conocimiento, o si tiene antecedentes familiares de dichos problemas, consulte a su

médico antes de usar juegos de video o de activar la función de luces destellantes (si está disponible) del dispositivo móvil.

Deje de usar el dispositivo y consulte a un médico si aparece alguno de los siguientes síntomas: convulsiones, movimiento ocular o muscular nervioso, pérdida de la conciencia, movimientos involuntarios o desorientación. Si está cansado, siempre es aconsejable mantener la pantalla alejada de los ojos, dejar las luces encendidas en la habitación, tomar un descanso de 15 minutos a cada hora y dejar de usar el dispositivo.

Precaución sobre el uso con volumen alto



Warning: la exposición a ruidos fuertes de cualquier tipo durante períodos prolongados de tiempo puede afectar su capacidad auditiva. Mientras mayor sea el nivel de sonido del volumen, menos tiempo pasará antes de que se afecte su capacidad auditiva. Para proteger su capacidad auditiva:

- limite la cantidad de tiempo que utiliza los audífonos o auriculares a volumen alto;

- evite subir el volumen para abstraerse de entornos ruidosos;
- baje el volumen si no puede escuchar a las personas que le hablan de cerca.

Si siente molestias en el oído, incluida la sensación de presión o inflamación, timbres o sonidos distorsionados, debe dejar de utilizar el dispositivo con los audífonos o auriculares y recibir atención médica.

Para obtener más información acerca de la capacidad auditiva, visite nuestro sitio Web en www.motorola.com/hearingsafety (sólo en inglés).

Movimiento repetitivo

Cuando realiza acciones repetitivas, como oprimir teclas o ingresar caracteres con los dedos, puede sufrir molestias ocasionales en manos, brazos, hombros, cuello o en otras partes del cuerpo. Si continúa sufriendo molestias durante o después del uso, deje de usar el dispositivo y consulte a un médico.

[Mar0108]

Aviso de Industry Canada para los usuarios

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pudiera causar un funcionamiento no deseado del mismo según. Consulte RSS-GEN 7.1.5.

Aviso de la FCC para los usuarios

La siguiente afirmación se aplica a todos los productos que cuentan con la aprobación de la FCC. Los productos correspondientes llevan el logotipo de la FCC y/o una ID de la FCC con el formato FCC-ID:xxxxxx en la etiqueta del producto.

Motorola no aprueba ningún cambio ni modificación del dispositivo realizados por el usuario. Cualquier cambio o modificación puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Consulte CFR 47 Sec. 15.21.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pudiera provocar un funcionamiento no deseado. Consulte CFR 47 Sec. 15.19(3).

Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en aplicación de lo dispuesto en la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una

instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede descubrir encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o más de los procedimientos indicados a continuación:

- Reoriente o ubique en otra parte la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente o un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico experimentado de radio o TV para recibir ayuda.

Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

¿Qué cubre esta garantía?

Sujeta a las exclusiones contenidas más abajo, Motorola, Inc. garantiza contra defectos de materiales y mano de obra en condiciones de uso normal, por el o los períodos indicados a continuación, sus teléfonos, buscapersonas, dispositivos de mensajería y radios de dos vías para

consumidores y profesionales (sin incluir radios comerciales, gubernamentales o industriales) que funcionan a través del Servicio de radio familiar o del Servicio general de radio móvil, accesorios certificados o de marca Motorola vendidos para usarse con estos productos ("Accesorios") y software Motorola contenido en CDROM

u otros medios tangibles y vendidos para usarse con estos productos ("Software"). Esta garantía limitada es un recurso exclusivo del consumidor y se aplica de la manera siguiente a los nuevos productos, accesorios y software Motorola que hayan comprado los consumidores en Estados Unidos o Canadá y que estén acompañados por esta garantía escrita:

Productos y accesorios

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Los Productos y accesorios antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.	Un (1) año a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación.
Accesorios y estuches decorativos. Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches.	Garantía de por vida limitada para el primer comprador consumidor del producto.
Audífonos monoauriculares Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica.	Garantía de por vida limitada para el primer comprador consumidor del producto.

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.	Noventa (90) días a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto.
Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.	Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días a partir de la fecha de devolución al consumidor, lo que sea mayor.

Exclusiones

Uso y desgaste normal. Se excluye de la cobertura el mantenimiento, reparación y reemplazo periódicos de piezas debido al uso y desgaste normal.

Baterías. Esta garantía limitada sólo cubre las baterías cuya capacidad cargada completa quede bajo el 80% de su capacidad nominal y las baterías que presenten filtraciones.

Uso indebido y maltrato. Se excluyen de la cobertura los defectos o daños provocados por: (a) el manejo inadecuado, almacenamiento, uso indebido o maltrato, accidente o descuido, como daños físicos (hendiduras, rayones, etc.) en la superficie del producto resultantes del uso indebido; (b) contacto con líquido, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración excesiva, arena, polvo o similares, calor extremo o alimentos; (c) uso de los productos o accesorios para propósitos comerciales o sometimiento del producto o accesorio a uso

o condiciones anormales; u (d) otras acciones que no son responsabilidad de Motorola.

Uso de productos y accesorios que no sean Motorola. Se excluyen de la cobertura los defectos que resulten del uso de productos, accesorios, software u otros equipos periféricos que no tengan marca ni certificación Motorola.

Servicio o modificación sin autorización. Se excluyen de la cobertura los defectos o daños que resulten del servicio, prueba, ajuste, instalación, mantenimiento, alteración o modificación de cualquier tipo realizados por personas ajenas a Motorola o sus centros de servicio autorizados.

Productos alterados. Se excluyen de la cobertura los productos o accesorios (a) cuyos números de serie o etiquetas de fechas hayan sido retirados, alterados o borrados; (b) con sellos rotos o que muestren indicios de manipulación; (c) con números de serie de tarjeta que no coincidan; o (d) cubiertas o piezas que no sean Motorola o no cumplan sus normativas.

Servicios de comunicación. Se excluyen de la cobertura los defectos, daños o mal funcionamiento de los productos, accesorios o software debido a cualquier servicio o señal de comunicación al cual se pueda suscribir o usar con los productos, accesorios o software.

Software

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Software. Se aplica sólo a los defectos físicos en los medios que soportan la copia del software (por ejemplo, CD-ROM, o disquete).	Noventa (90) días a partir de la fecha de compra.

Exclusiones

Software soportado por medios físicos. No se garantiza que el software cumpla con sus requisitos ni funcione en combinación con cualquier otro hardware o aplicaciones de software proporcionados por terceros, que el funcionamiento de los productos de software no tenga interrupciones ni errores ni que se corregirán todos los defectos de los productos de software.

Software NO soportado por medios físicos. El software no soportado por medios físicos (por ejemplo, el software descargado de Internet) se proporciona "tal como está" y no tiene garantía.

¿Quién está cubierto?

Esta garantía se extiende sólo al primer comprador consumidor y no es transferible.

¿Qué hará Motorola?

Motorola, a su elección, reparará, reemplazará o reembolsará sin cargos el precio de compra de cualquier producto, accesorio o software

que no cumpla con esta garantía. Podremos utilizar productos, accesorios o piezas reacondicionados/renovados/usados o nuevos que sean funcionalmente equivalentes. No se reinstalará ninguno de los datos, software ni aplicaciones que se hayan agregado al producto, accesorio o software, incluido, pero no limitado a contactos personales, juegos y tonos de timbre. Para evitar la pérdida de estos datos, software y aplicaciones, cree una copia de seguridad antes de solicitar servicio.

Cómo obtener servicio de garantía u otra información

Estados Unidos	Teléfonos: 1-800-331-6456 Buscapersonas: 1-800-548-9954 Radios de dos vías y dispositivos de mensajería: 1-800-353-2729
Canadá	Todos los productos: 1-800-461-4575
TTY	1-888-390-6456
Para accesorios y software , llame al número de teléfono antes señalado, correspondiente al producto con el cual se usan.	

Recibirá instrucciones sobre cómo enviar los productos, accesorios o software, por su cuenta y cargo, al Centro de reparaciones autorizado de Motorola. Para obtener servicio, debe incluir: (a) una copia de su recibo, contrato de venta u otra prueba de compra equivalente; (b) una descripción escrita del problema; (c) el nombre de su proveedor de

servicio, si corresponde; (d) el nombre y ubicación del servicio de instalación (si corresponde) y lo que es más importante; (e) su dirección y número telefónico.

¿Qué otras limitaciones existen?

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE DEBERÁ LIMITAR A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA, DE LO CONTRARIO, LA REPARACIÓN, REEMPLAZO O REEMBOLSO DISPUESTOS EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA EXPRESA LIMITADA SERÁ EL RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR, SEGÚN SE DISPONE EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. EN NINGÚN CASO MOTOROLA TENDRÁ RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA) POR DAÑOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, ACCESORIO O SOFTWARE, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, IMPREVISTO, ESPECIAL O RESULTANTE DE CUALQUIER TIPO O LA PÉRDIDA DE INGRESOS O UTILIDADES, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS, SOFTWARE O APLICACIONES U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJAN DE LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD DE USAR LOS PRODUCTOS, ACCESORIOS O SOFTWARE, O EN RELACIÓN CON LAS MISMAS, DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY.

Algunos estados y jurisdicciones no permiten la limitación o exclusión de daños imprevistos o resultantes ni la limitación sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores probablemente no correspondan a su caso. Esta garantía le otorga derechos

legales específicos y también podría tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una jurisdicción a otra.

Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola ciertos derechos exclusivos sobre el software Motorola protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a reproducir y distribuir

copias del software Motorola. El software Motorola sólo se podrá copiar, usar y redistribuir para los productos asociados a dicho software Motorola. No se permite ningún otro uso, incluidos sin limitaciones, el desmontaje de dicho software Motorola o el ejercicio de los derechos exclusivos reservados para Motorola.

Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

Se ha medido la compatibilidad de algunos teléfonos Motorola con prótesis auditivas. Si la caja de su modelo tiene impresa la frase "Con clasificación para prótesis auditivas", se aplica la siguiente explicación.

Cuando algunos teléfonos móviles se utilizan cerca de audífonos (prótesis auditivas e implantes cocleares), es posible que los usuarios detecten un zumbido, silbido o chirrido. Algunos audífonos son más inmunes que otros a esta interferencia y los distintos teléfonos también generan diferentes cantidades de interferencia.

La industria de teléfonos inalámbricos ha desarrollado una clasificación para algunos de sus teléfonos móviles, para ayudar a los usuarios de audífonos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No todos los teléfonos tienen clasificación. Los teléfonos clasificados, tienen la clasificación impresa en la caja o una etiqueta en ésta.

Las clasificaciones no están garantizadas. Los resultados variarán dependiendo del audífono y de la pérdida de audición del usuario. Si su audífono es vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda utilizar con éxito un teléfono clasificado. La mejor forma de evaluar el teléfono según sus necesidades personales es probarlo con el audífono.

Clasificaciones M: los teléfonos que tienen la clasificación M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia con audífonos que otros teléfonos no clasificados. M4 es la mejor o más alta clasificación de las dos.

Clasificaciones T: los teléfonos que tienen la clasificación T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que sean más utilizables con la bobina de un audífono ("bobina T" o "bobina telefónica") que los teléfonos no clasificados. T4 es la mejor o más alta clasificación de las dos. (Tenga en cuenta que no todos los audífonos tienen bobinas.)

Es posible que también se mida la capacidad de los audífonos en cuanto a su inmunidad frente a este tipo de interferencia. Para obtener información respecto a su audífono, consulte con el fabricante o con el médico especialista. Mientras más inmune sea la prótesis auditiva, menos probable es que experimente ruido de interferencia con teléfonos móviles.

Información de la Organización Mundial de la Salud

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de las llamadas

o usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

Para obtener más información: <http://www.who.int/peh-emf>

Registro del producto

Registro del producto en línea:

www.motorola.com/us/productregistration

El registro del producto es un paso importante para disfrutar su nuevo producto Motorola. El registro nos permite comunicarnos con usted para informarle sobre actualizaciones de productos o software y le permite suscribirse a actualizaciones de nuevos productos o promociones especiales. El registro no se requiere para efectos de la cobertura de la garantía.

Conserve en sus registros el recibo de compra original con la fecha indicada en el mismo. Para obtener el servicio de garantía de su producto de comunicaciones personales Motorola, debe entregarnos una copia de su recibo de compra con la fecha para confirmar el estado de la garantía.

Gracias por elegir un producto Motorola.

Garantías de la ley de exportaciones

Este producto está controlado por las regulaciones de exportación de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. Los gobiernos de Estados Unidos de América y Canadá pueden restringir la exportación o reexportación de este producto a ciertos destinos. Para obtener más información, póngase en contacto con el Departamento de Comercio de

Estados Unidos o el Departamento de Asuntos extranjeros y Comercio internacional de Canadá.

Reciclaje como medida para el cuidado del medioambiente



Este símbolo en un producto Motorola significa que el producto no debe desecharse con la basura doméstica.

Eliminación del dispositivo móvil y los accesorios

No deseche dispositivos móviles ni accesorios eléctricos, tales como cargadores, audífonos o baterías, con la basura doméstica. Estos productos se deben eliminar de acuerdo con los planes nacionales de recolección y reciclaje que lleva a cabo la autoridad local o regional. Como alternativa, puede devolver los dispositivos móviles y los accesorios eléctricos no deseados a cualquier Centro de servicio

autorizado de Motorola de su región. Podrá encontrar los detalles sobre los planes nacionales de reciclaje aprobados por Motorola y más información acerca de las actividades de reciclaje de la empresa en:

www.motorola.com/recycling

Eliminación del embalaje del dispositivo móvil y guía del usuario

El embalaje del producto y las guías del usuario sólo se deben eliminar de acuerdo con los requisitos nacionales de recolección y reciclaje. Comuníquese con las autoridades regionales para obtener más detalles.

Etiqueta de perclorato para California

Algunos teléfonos móviles utilizan una batería de reserva interna permanente en la placa de circuito impreso, que puede contener cantidades muy pequeñas de perclorato. En esos casos, las leyes de California exigen la siguiente etiqueta:

“Material con perclorato - Se puede necesitar manejo especial. Visite **www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate**.”

No existe necesidad de que los consumidores realicen un manejo especial.

Privacidad y seguridad de datos

Motorola entiende que la privacidad y seguridad de datos es importante para todos. Dado que algunas funciones de su dispositivo móvil pueden

afectar su privacidad o la seguridad de sus datos, siga estas recomendaciones para optimizar la protección de su información:

- **Controle el acceso** — Mantenga consigo el dispositivo móvil y no lo deje en lugares en los que otras personas puedan tener acceso no controlado a él. Bloquee el teclado de su dispositivo si tiene disponible dicha función.
- **Mantenga actualizado el software** — Si Motorola o un proveedor de software/aplicaciones lanza parches o arreglo de software para su dispositivo móvil que actualiza la seguridad del dispositivo, instálelo tan pronto como le sea posible.
- **Borre antes de reciclar** — Elimine la información o los datos personales de su dispositivo móvil antes de eliminarlo o entregarlo para su reciclaje. Si desea obtener instrucciones paso a paso sobre cómo eliminar toda la información personal de su dispositivo, consulte la sección “borrado general” o “borrar datos” en la guía del usuario.

Nota: para obtener más información acerca del respaldo de los datos del dispositivo móvil antes de borrarlos, visite

www.motorola.com y navegue a la sección “descargas” de la página Web para el consumidor para “Motorola Backup” o “Motorola Phone Tools”.

- **Conozca el AGPS** — Con el fin de ofrecer información de ubicación para llamadas de emergencia, algunos dispositivos móviles Motorola incorporan la tecnología *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS). La tecnología AGPS también se puede usar con ciertas aplicaciones que no son de emergencia para hacer un seguimiento y monitorear la ubicación de un usuario, por ejemplo, para proporcionar instrucciones de conducción. Los usuarios que prefieran no permitir dicho seguimiento y monitoreo deben evitar usar estas aplicaciones.

Si tiene alguna otra pregunta acerca de cómo el uso de su dispositivo móvil puede afectar su privacidad o la seguridad de los datos, comuníquese con Motorola a privacy@motorola.com o con su proveedor de servicio.

Prácticas inteligentes durante la conducción

Maneje seguro; llamada inteligente

Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos inalámbricos y sus accesorios en las áreas en que conduce. Obedézcalas siempre. Es posible que en ciertas áreas el uso de estos dispositivos esté prohibido o restringido, por ejemplo, sólo uso de manos libres. Vaya a www.motorola.com/callsmart (sólo en inglés) para obtener más información.

Su teléfono inalámbrico le permite comunicarse por voz y datos desde casi cualquier lugar, en cualquier momento y dondequiera que exista servicio inalámbrico y las condiciones de seguridad lo permitan. Recuerde que cuando conduce, eso es su primera responsabilidad. Si decide usar el teléfono inalámbrico mientras conduce, tenga presente los siguientes consejos:

- **Conozca su teléfono inalámbrico Motorola y sus funciones, como marcado rápido y remarcado.** Si cuenta con ellas, estas funciones le permiten hacer llamadas sin desviar la atención del camino.
- **Si tiene un dispositivo de manos libres, úselo.** Cuando sea posible, agregue una capa adicional de conveniencia al teléfono inalámbrico con uno de los muchos accesorios manos libres Motorola Original disponibles actualmente en el mercado.
- **Ponga el teléfono al alcance.** Debe poder acceder al teléfono inalámbrico sin sacar la vista del camino. Si recibe una llamada entrante en un momento inoportuno, de ser posible, deje que su correo de voz la conteste por usted.
- **Dígale a la persona con la que está hablando que usted está manejando, si es necesario, suspenda la llamada cuando haya mucho tráfico o cuando existan condiciones climáticas peligrosas.** La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo e, incluso, el tráfico intenso pueden ser peligrosos.
- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras maneja.** Apuntar una lista de “cosas por hacer” o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: manejar en forma segura.
- **Marque en forma sensata y evalúe el tráfico; de ser posible, haga las llamadas cuando el automóvil no está en movimiento o antes de entrar al tráfico.** Si debe hacer



una llamada mientras conduce, marque sólo algunos números, mire el camino y los espejos y, luego, continúe.

- **No participe en conversaciones estresantes o emocionales que lo puedan distraer.** Infórmele a la persona que usted está conduciendo mientras habla y suspenda cualquier conversación que pueda desviar su atención del camino.
- **Utilice el teléfono inalámbrico para solicitar ayuda.** Marque el 911-1-1 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tránsito o emergencias médicas.*
- **Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otros en casos de emergencia.** Si presencia un accidente automovilístico, delito en curso u otra emergencia grave, donde la vida de las personas esté en peligro, llame al 911-1-1 o a otro número de emergencia local, tal como esperaríamos que otros hicieran por usted.*
- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre peligrosos, una señal de tránsito rota, un accidente de tránsito menor donde nadie resulta herido, o un vehículo que fue robado, llame a asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia.*

* Dondequiera que exista servicio de telefonía inalámbrica.

índice

A

- acceso Web 83
- accesorio opcional 8
- accesorios 22
- alarma, programar 90
- alerta
 - desactivar 21
 - sonidos 30
- alerta de conexión de llamada 101
- alerta de roaming 102
- alertas de llamada perdida 101
- alertas de servicio 32
- almacenamiento de su número 15
- altavoz 22
- altavoz del manos libres 21
- aparatos auditivos 51
- aplicaciones

- descarga 82

- apuntes 91
- asociación. Consulte Conexión Bluetooth
- audífono 22

B

- batería 11
 - ahorrar 12, 94
 - cargando 12
- bip de minutos 32
- bloqueo
 - código 24
 - teléfono 23
- borrar mensajes 58
- brillo 40
- Browser de Internet 83

C

- cable 66
- Cable USB 66
- cable USB micro 66
- calculadora 91
- calendario 89
- cámara 79
- chat 60
- clips de sonido 77
- código de restricción 45
- códigos 23, 24, 45
- compatibilidad de prótesis auditivas 116
- Conexión Bluetooth 92
- Consejos de seguridad. 119
- conservación de carga de la batería 12

Contacto ICE 85

Contactos

asignar imagen 89

asignar tono de timbre 88

borrar ingreso 87

emergencia 85

enviar ingreso 87

favorito 86

marcado rápido 86

modificación de ingreso 87

programar número

predeterminado 88

contactos favoritos 86

contestar una llamada 14

conversación privada 29

correo de voz 43

Correo de voz visual 43

cronómetros 49, 50

cronómetros de llamadas 49, 50

cubierta táctil 20

D

definir alarma 90

desactivar el despertador 90

desactivar sonidos 31

desbloquear

código 23

teléfono 23

descargar

aplicaciones 82

archivos con derechos de autor

25

imágenes 81

juegos 82

memoria 26

música 64

música a la PC 64, 65

tono de timbre 88

tonos de timbre 82

videos 63

directorio telefónico 85

E

email 59

en caso de emergencia 85

encender o apagar el teléfono 13

enlace. Consulte Conexión

Bluetooth

equipo para automóvil 22

etiqueta de perclorato 118

explorador 83

F

finalizar una llamada 14

fondo de pantalla 38

fotografía 81

G

garantía 112

glosario de iconos 17

glosario de iconos de estado 17

grabación 77

H

hacer una llamada 13
haptics. Consulte las vibraciones
de la pantalla táctil.

I

idioma 39, 41
IM móvil 59
imágenes
descargar 81
Indicador anclado 17
Indicador de alarma activada 19
Indicador de aplicación
WAP/BREW 17
Indicador de Bluetooth encendido
19
Indicador de conexión Bluetooth
activa 19
Indicador de intensidad de la señal
17

Indicador de llamada de datos 17
Indicador de llamada de voz 18
Indicador de llamadas perdidas 19
Indicador de mensaje 19
indicador de mensaje de correo de
voz 43
Indicador de nivel de batería 18
Indicador de nuevo correo de voz
19
Indicador de posición activada 18
Indicador dormant 17
indicador E911 18
Indicador roaming 17
Indicador sin servicio 18
Indicador sólo alarma 19
indicador SSL 17
Indicador todos los sonidos
desactivados 18
indicador TTY 18
Indicador vibración activada 19

indicadores de status 17
información de la OMS 117
información de seguridad 108
ingreso de texto 52

J

juegos
descarga 82

L

lectura de voz 32
lente, limpieza 79
llamada
contestar 14
fin 14
hacer 13
perdidas 44
restringir 44
llamada de tres vías 46
llamadas no contestadas 44
llamadas perdidas 44

llamadas realizadas 43
llamadas recibidas 43
llamadas recientes 43
luz de fondo 40

M

marcado rápido 86
marcar un número telefónico 13
megapíxeles 79
mensaje 57
 borrador 58
 borrar 58
 chat 60
 email 59
 enviado 58
 IM móvil 59
mensaje de texto 57
mensaje en borrador 58
mensaje enviado 58
modo de ingreso de texto ABC 54
modo de ingreso de texto iTAP 54

modo independiente 22
música
 descargar 64, 65
 reproducir 69

N

número de emergencia 46
número telefónico 15
número telefónico. Visualización
 de número telefónico
número. Visualización de número
 telefónico

P

pantalla 16
pantalla principal 16
pantalla táctil
 consejos 6
 reactivación 14, 17
 vibraciones 6
pantalla táctil a negro 14, 17

programación de red 101
programación de sonido 30
programar
 alerta de conexión de llamada
 101
 alerta de llamada perdida 101
 alerta de roaming 102
pronunciar en voz alta dígitos del
 teclado 32

R

reconocimiento de voz 33
regulaciones de exportación 117
reiniciar cronómetro 49
reintento automático 42
reloj
 alarma, desactivar 90
 alarma, programar 90
 mundial 91
reloj mundial 91
remarcado, automático 42

restringir llamadas 44

S

sonidos

desactivar 31

sonidos de evento 30

sonidos de llamada 30

su número telefónico 15

T

tecla de encendido 13

Tecla de encendido/fin 14

teclas programables 16

teléfono con habla 32

titular 39

tomar notas 91

tono de conexión de llamada 32

tono de llamada perdida 32

tono de pérdida de red 32

tono de timbre

descargar 88

tonos de servicio 101

tonos de timbre

descarga 82

tonos DTMF 50

TV

calificaciones 61

controles 61

programas, ver 61

V

V CAST

TV 61

videos 63

vida útil de la batería, prolongación

8

videos

descarga 63

volumen 20, 31

volumen de datos 49

volumen del auricular 21

volumen del teclado 31

volver a marcar 42

Patente en EE.UU. Re. 34.976

